

Catalogue des formations

Imd4-2024-2025

Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique



Table des matières

1. Diplôme d'université (Bac +2)	
1.1. Diplôme Etudiant Entrepreneur (D2E)	4
2. Diplôme d'université (Bac +3)	
2.1. Carrière Junior [DU]	7
3. Licence LMD	
3.1. Economie Gestion [Licence]	9
3.2. Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS) [Licence]	11
4. Licence professionnelle	
4.1. Assurance, banque, finance : chargé de clientèle [LP]	13
4.2. Assurance, banque, finance : supports opérationnels [LP]	14
4.3. Métiers de l'immobilier : gestion et développement de patrimoine immobilier [LP]	15
5. Master LMD	
5.1. Analyse et politique économique [Master]	17
5.2. Comptabilité - Contrôle - Audit [Master]	20
5.3. Contrôle de gestion et audit organisationnel - Apprentissage [Master]	24
5.4. Economie appliquée [Master]	30
5.5. Economie de l'environnement, de l'énergie et des transports [Master]	34
5.6. Economie du droit [Master]	42
5.7. Entrepreneuriat et management de projets [Master]	43
5.8. Finance [Master]	47
5.9. Gestion des ressources humaines - Apprentissage [Master]	50
5.10. Gestion Production, Logistique, Achats [Master]	53
5.11. Innovation, Entreprise et Société [Master]	54
5.12. Management [Master]	57
5.13. Management stratégique [Master]	60
5.14. Marketing, vente [Master]	61
5.15. Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE) [Master] ...	62
5.16. Monnaie, Banque, Finance, Assurance [Master]	64
5.17. Sciences Economiques et Sociales [Master]	67



5.18. Statistique et économie du risque [Master]	69
--	----



Diplôme Etudiant Entrepreneur (D2E)

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Niveau d'étude : Inconnu
- > Durée : 1 an
- > ECTS : 60
- > Ouvert en alternance : Non
- > Formation accessible en : Formation initiale, Formation continue
- > Formation à distance : Facultatif
- > Lieu d'enseignement : Nanterre
- > Campus : Campus de Nanterre

Établissement(s) partenaire(s)

<https://pepite-pon.fr>

Présentation

Parcours proposés

- > [Diplôme Etudiant Entrepreneur \(D2E\)](#)

Présentation

Le D2E est ouvert aux étudiants récemment diplômés qui ont besoin d'un an pour approfondir ou finaliser leur projet de création d'entreprise.

Ils bénéficient d'un accompagnement personnalisé, via un mentor, mais aussi de cours leur permettant de structurer leur projet de création.

Objectifs

Les objectifs sont :

1. Finaliser un projet de création d'entreprise
2. Acquérir des connaissances complémentaires



3. Approfondir son réseau professionnel

Savoir-faire et compétences

Les compétences sont celles inhérentes à la création d'entreprise :

Structuration d'un projet, construction d'un réseau, capacité de communiquer son projet, savoir-faire et savoir être du créateur.

Les + de la formation

- * Formation réalisée avec des professionnels.
- * Les applications pratiques sont privilégiées.
- * Le projet de création peut être formalisé à l'issue de la formation.

Organisation

Contrôle des connaissances

Présence 20%

Rapport d'étape avec production du Business Model Canvas 30%

Rapport final du projet écrit 30%

Soutenance orale du projet 20%

Si des restrictions ou des contraintes sont imposées à l'Université Paris Nanterre ou à l'UFR SEGMI, tout ou partie des épreuves, contrôles de connaissances et examens terminaux de la session 1 et de la session 2, pourront se dérouler en mode distancié.

Admission

Conditions d'admission

- * Avoir le statut SNEE (Statut National d'Étudiant Entrepreneur).
- * Être diplômé depuis moins d'un an d'un Bac + 3 ou Bac + 5.

Public cible

Tout public de jeunes diplômés éligibles au SNEE et ayant un projet de création d'entreprise.



Et après

Insertion professionnelle

Création d'entreprise

Contact(s)

Autres contacts

LEROY Michel

mleroy@parisnanterre.fr



Carrière Junior [DU]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 1 an
- > ECTS : 60
- > Ouvert en alternance : Non
- > Formation accessible en : Formation initiale
- > Formation à distance : Obligatoire
- > Lieu d'enseignement : Nanterre
- > Campus : Campus de Nanterre

Présentation

Parcours proposés

- > [Carrière Junior](#)

Présentation

Le DUCJ a vocation à accueillir prioritairement des étudiants de notre université Paris Nanterre soit en sortie de L3 qui hésitent sur l'orientation à donner à leurs études en Master soit en sortie de M2 qui souhaitent enrichir leur expérience professionnelle par le biais de stages. Le DUCJ comporte cinq cours visant à procurer à nos étudiants des compétences professionnelles transversales : insertion professionnelle (entretiens, profil LinkedIn, CV), anglais professionnel, droit du travail, informatique (Excel avancé) et techniques de commercialisation. Chaque étudiant doit également effectuer au moins trois mois de stage (stage en entreprise, stage en laboratoire, séjour à l'étranger, ...).

Objectifs

* Le diplôme n'est pas reconnu au niveau national. L'intérêt de ce diplôme est de faire des stages pour valoriser son CV.



Stage ou alternance

Stages

- > Stage: Obligatoire (3 mois minimum)

Il est possible de faire un stage dans n'importe quel domaine.

Admission

Conditions d'admission

- * Le DU est accessible à partir du niveau Bac+2 (obtenu l'année précédente).
- * Les candidatures seront étudiées uniquement sur la plateforme E-candidat.
- * Il est possible de postuler et de s'inscrire au DU Carrière Junior sans promesse de stage.

Droits de scolarité

- * Les frais de formations sont de 450€.

Contact(s)

Autres contacts

<i>Responsable pédagogique</i> Olivier RENAULT o.renault@parisnanterre.fr	<i>Gestionnaire pédagogique</i> Chaimae MIR cmir@parisnanterre.fr 01 40 97 79 86
---	---



Economie Gestion [Licence]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 3 ans
- > ECTS : 180
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Contrat de professionnalisation, Contrat apprentissage, Formation initiale, Formation continue
- > Formation à distance : Non

Présentation

Parcours proposés

- > [Economie Gestion : parcours Economie](#)
- > [Economie Gestion : parcours Gestion](#)
- > [Cursus International Franco-Anglais](#)
- > [Cursus International Franco-Espagnol](#)
- > [Cursus International Intégré Franco-Allemand \(Convention Mayence\)](#)
- > [Cursus International Intégré Franco-Chinois \(Convention Harbin\)](#)
- > [CMI - Data science for Social Sciences](#)
- > [Double Licence Economie - Droit](#)
- > [Double Licence Economie et Gestion / MIA SHS voie Economie - Mathématiques](#)
- > [Double Licence Economie et Gestion / MIA SHS voie Gestion - Informatique](#)

Présentation

Visionner la vidéo de la licence [ici](#)

La licence mention Economie et Gestion de l'Université Paris Nanterre propose une solide formation en économie, gestion et méthodes quantitatives. Par rapport aux mentions d'Economie ou de Gestion pures proposées par d'autres universités, cette mention permet aux étudiants de découvrir ces deux disciplines et d'en acquérir les bases, avant de se spécialiser dans l'une d'elles. Pour réussir dans cette filière, il est indispensable d'avoir un bon niveau en mathématiques, essentielles pour aborder la science économique contemporaine.



Organisation

La licence propose différents parcours. Un parcours général Economie-Gestion en L1-L2, avec une spécialisation progressive vers le parcours Economie ou le parcours Gestion en L3. Mais aussi deux cursus internationaux franco-anglais et franco-espagnol, deux cursus internationaux intégrés franco-allemand et franco-chinois, et un Cursus Master en Ingénierie. Ces autres parcours étant sélectifs, la grande majorité des étudiants suivent le parcours Economie et gestion . Les étudiants suivent un tronc commun d'enseignements dans les matières fondamentales, les autres enseignements variant en fonction du parcours choisi. La spécialisation en économie ou en gestion s'effectue en L2 ou L3 selon les parcours.

Couplée à la licence M.I.A.S.H.S., la Licence Economie et gestion permet l'obtention d'une double licence qui se décline en deux orientations : Economie et Mathématiques, ou Gestion et Informatique. Associée à la Licence Droit, elle permet l'obtention de la double licence Droit et Economie.

Contrôle des connaissances

- * [Téléchargez les M3C générales 2020-2024](#)
- * [Complément M3C spécifiques pour les Doubles Licences en Économie-Droit](#)

Stage ou alternance

Ouvert en alternance



Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS) [Licence]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 3 ans
- > ECTS : 180
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Formation initiale, Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation, Formation continue
- > Formation à distance : Non
- > Lieu d'enseignement : Nanterre
- > Campus : Campus de Nanterre

Présentation

Parcours proposés

- > [MIASHS parcours Mathématiques appliquées](#)
- > [MIASHS parcours MIAGE](#)
- > [Double Licence MIASHS / Economie et Gestion voie Economie - Mathématiques](#)
- > [Double Licence MIASHS / Economie et Gestion voie Gestion - Informatique](#)

Présentation

Visionner la vidéo de cette licence [ici](#)

La Licence MIASHS est une licence pluridisciplinaire qui associe un tronc commun de mathématiques appliquées et d'informatique à une formation complémentaire en économie et en gestion.

Dans cette formation, les étudiants apprennent à modéliser et traiter des problèmes issus du monde économique ou des systèmes d'information des entreprises.

Elle vise principalement la poursuite d'études en Master, dans des secteurs où les débouchés professionnels sont nombreux.



Les deux premières années proposent un tronc commun avec des options qui préparent le choix d'un parcours en L3. Deux parcours sont proposés en L3 :

- Mathématiques appliquées : l'accent est mis sur les modèles probabilistes, l'analyse statistique de données et l'interprétation des résultats dans le contexte économique et social.
- MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises) : l'accent est mis sur les développements informatiques au sein des systèmes d'information des entreprises. Ce parcours peut être suivi par la voie de l'apprentissage (alternance université entreprise), ou par la voie classique (avec un stage).

La licence MIASHS peut être couplée à la licence Economie Gestion pour former une double licence, qui existe en deux voies :

- Economie et Mathématiques ;
- Gestion et Informatique.

Cette double licence est une formation sélective, qui fait l'objet de 2 vœux distincts sur Parcoursup, un pour chaque voie.

Organisation

Formation organisée en 3 ans, 6 semestres

ECTS obtenus - 180.

Contient 4 parcours.

Stage ou alternance

Ouvert en alternance

- > **Type de contrat:** Contrat d'apprentissage

Alternance possible par contrat d'apprentissage en 3ème année parcours MIAGE



Assurance, banque, finance : chargé de clientèle [LP]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 1 an
- > ECTS : 60
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation
- > Formation à distance : Non

Présentation

Parcours proposés

- > [Banque - Chargé.e de clientèle Particuliers \(CCPar\)](#)
- > [Métiers de l'e-assurance et des services associés \(EASS\)](#)
- > [Conseiller, souscripteur, gestionnaire en assurance \(CSGA\)](#)

Stage ou alternance

Ouvert en alternance



Assurance, banque, finance : supports opérationnels [LP]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 1 an
- > ECTS : 60
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation
- > Formation à distance : Non

Présentation

Parcours proposés

- > [Back office bancaire \(BOB\)](#)
- > [Métiers de l'e-assurance et des services associés \(EASS\)](#)
- > [Conseiller, Souscripteur, Gestionnaire en assurance \(CSGA\)](#)

Stage ou alternance

Ouvert en alternance

-
- > Type de contrat: Contrat d'apprentissage



Métiers de l'immobilier : gestion et développement de patrimoine immobilier [LP]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 1 an
- > ECTS : 60
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Formation initiale, Contrat de professionnalisation, Formation continue , Contrat apprentissage
- > Formation à distance : Non

Présentation

Parcours proposés

- > [Métiers de l'immobilier : développement et gestion de patrimoine immobilier](#)

Présentation

OFFRE EN COURS DE CONSTRUCTION

Les métiers de l'immobilier exigent des compétences techniques, juridiques, financières et commerciales. Pour ces raisons, l'exercice de nombre d'entre eux nécessite l'obtention d'une carte professionnelle qui impose d'être titulaire d'un diplôme de niveau Bac+3 dans lequel sont dispensés des enseignements en droit, en économie ou en gestion. La licence professionnelle "métiers de l'immobilier : gestion et développement de patrimoine immobilier" permet à son titulaire de demander les cartes professionnelles :

- * Transactions sur immeuble et fonds de commerce,
- * Gestion immobilière,
- * Syndic de copropriété.

Mais cette licence répond aussi à une autre exigence, celle d'une adaptabilité rapide des professionnels de l'immobilier aux évolutions en cours. Celles-ci affectent tant les produits et services à offrir que les pratiques professionnelles : nouveaux modes d'habitat, nouvelles conditions de travail, nouvelles exigences techniques pour réduire les émissions de CO², digitalisation, etc.



Pour répondre à ces exigences, la Licence professionnelle "Métiers de l'immobilier : gestion et développement de patrimoine immobilier" :

- * combine savoirs, savoir-faire, et savoirs être pour les rendre pertinents et mobilisables dans des pratiques contextualisées propres au secteur de l'immobilier ;
- * Intègre les mutations du secteur dans de nouveaux enseignements et de nouvelles activités pédagogiques.

Objectifs

L'objectif de la formation est de former des professionnels de l'immobilier, techniciens supérieurs ou cadres selon les structures qu'ils intègrent après l'obtention de leur diplôme dont le profil se caractérise par :

Une très bonne compréhension du fonctionnement de l'ensemble du secteur compte-tenu des interactions qui existent :

- * Entre l'immobilier et d'autres secteurs ou activités qui lui sont liés (aménagement, urbanisme, développement durable, finance, ...),
- * au sein de l'immobilier, entre les différents segments (résidentiel, tertiaire, commercial, logistique, ...) ou entre les différentes activités (construction, rénovation, promotion, transactions sur biens existants, administration de biens, gestion du bâti, ...).

Une très bonne compréhension des enjeux économiques et sociaux dans lesquels est pris l'immobilier,

Une très haute technicité dans les métiers visés pour être immédiatement employable à l'issue de la formation,

Une technicité suffisante dans les autres métiers de l'immobilier pour faciliter la mobilité professionnelle,

Une culture suffisante et une méthodologie qui autorisent :

- * une adaptabilité aux exigences dues aux évolutions socio-économiques et techniques,
- * et après une expérience professionnelle, une reprise d'études ou une VAE (Validation des Acquis de l'Expérience) pour obtenir un diplôme de niveau supérieur.

Organisation

La formation est organisée en un an, en alternance

ECTS obtenus - 60

Elle contient un parcours unique

Stage ou alternance

Ouvert en alternance

- > Type de contrat: Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation



Analyse et politique économique [Master]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 2 ans
- > ECTS : 120
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Formation initiale, Formation continue , Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation
- > Formation à distance : Non

Présentation

Parcours proposés

- > [Economie Comportementale Appliquée - Classique](#)
- > [Economie Comportementale Appliquée - Apprentissage](#)

Présentation

Le Master Economie Comportementale Appliquée (ECA), mention Analyse et Politique Economique, délivre une formation en économie comportementale et forme des économistes analystes des données comportementales dont les compétences s'inscrivent dans trois débouchés principaux :

- (1) Analyse de données comportementales dont les besoins sont croissants dans la plupart des secteurs d'activité : banque, assurance, finance, environnement, énergie, e-commerce, transports, santé, ...
- (2) Aide à la décision publique où l'économie comportementale apparaît désormais incontournable dans l'évaluation des politiques publiques et dans la réalisation de tout projet d'investissement public.
- (3) Recherche avec la poursuite d'étude en thèse de doctorat.

Le Master est proposé en formation initiale ou en formation en alternance.

Pour plus d'informations :

<https://economie-comportementale.parisnanterre.fr>



Objectifs

Contrairement à des formations centrées sur une compétence unique (économie ou informatique), le Master ECA est spécialisé dans la formation d'économistes de données comportementales qui combine plusieurs compétences complémentaires : la maîtrise de logiciels et de langages informatiques indispensables au traitement des données et la capacité à analyser et à exploiter à partir de modèles économiques les données collectées.

Le Master Economie Comportementale Appliquée offre un large éventail de choix à ses étudiants :

- Les étudiants ont la possibilité de choisir entre formation initiale et formation en alternance.
- Les étudiants ont la possibilité de choisir leur domaine de spécialisation par le biais de blocs de spécialisation présents à chaque semestre d'enseignement.

Savoir-faire et compétences

Le Master ECA délivre des compétences d'expertise en économie comportementale en procurant à l'ensemble de ses diplômés une boîte à outils quantitative complète s'articulant autour de la collecte, l'analyse et l'exploitation des données comportementales.

Les + de la formation

Le Master ECA possède de petits effectifs qui garantissent à ses étudiants d'excellentes conditions de travail.

Des cours sont dispensés en anglais et une formation au TOEFL est proposée.

Une salle informatique équipée et dédiée aux expériences en laboratoire est mise à la disposition du Master.

Le Master ECA repose sur une pédagogie professionnalisante où les étudiants sont régulièrement amenés à travailler sur des cas pratiques en groupe.

Organisation

Formation organisée en 2 ans, 4 semestres.

ECTS obtenus - 120.

L'étudiant a le choix entre suivre la formation initiale classique ou suivre la formation en alternance.

Stage ou alternance

Ouvert en alternance

- > **Type de contrat:** Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation



Si l'étudiant choisit la formation en alternance, il devra chaque semaine partager son temps entre cours à l'université et travail en entreprise.

En master 1, les étudiants sont en cours du lundi au mercredi et passent le reste du temps dans leur entreprise d'accueil.

En Master 2, les étudiants sont en cours le jeudi et le vendredi et passent le reste du temps dans leur entreprise d'accueil.

Admission

Conditions d'admission

Capacité d'accueil globale de la mention en M1 : 30

Modalités de recrutement : Le recrutement ne prévoit aucune épreuve écrite et/ou orale. Le recrutement est uniquement réalisé sur dossier pour tous.

Critères de recrutement : Il est attendu des candidats qu'ils montrent l'adéquation de leur formation antérieure et de leur projet professionnel avec le Master ECA.

Mentions de Licences conseillées : Economie, Mathématiques et statistiques

Les candidats titulaires d'autres diplômes pourront également candidater : école d'ingénieurs, écoles de commerce, IEP

En matière d'acquis académiques, le recrutement se fondera sur la prise en compte des éléments suivants :

-> Evaluation globale du niveau de l'étudiant : (1) Motivation et projet professionnel du candidat, (2) Qualité du dossier académique et (3) Appétence pour la réflexion, l'analyse quantitative, l'étude de données. Ces critères sont appliqués dans la limite des capacités d'accueil.

Les pièces constitutives du dossier sont : Pièces communes aux candidatures de Master et délibération du Conseil d'Administration de l'Université Paris Nanterre relative aux admissions en Master subordonnées à l'examen du dossier du candidat : <http://masters.parisnanterre.fr>

Dates de dépôt des candidatures : A partir du 6 Mai 2020 sur ecandidat.parisnanterre.fr

Contact(s)

Autres contacts

master-eca@liste.parisnanterre.fr



Comptabilité - Contrôle - Audit [Master]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 2 ans
- > ECTS : 120
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Formation initiale, Formation continue , Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation
- > Formation à distance : Non

Présentation

Parcours proposés

- > [Comptabilité - Contrôle - Audit](#)

Présentation

Le Master CCA « Comptabilité-Contrôle-Audit » est une formation de haut niveau destinée à former en deux années des spécialistes de la comptabilité, de la fiscalité, de l'audit, du contrôle de gestion et de la finance. Le master CCA constitue la voie d'accès privilégiée aux métiers de l'expertise comptable et du commissariat aux comptes. Il prépare au Diplôme Supérieur de Comptabilité et Gestion (DSCG), passage obligé pour accéder aux professions d'Expert-Comptable et de Commissaire aux comptes. Les titulaires du Master bénéficient de la dispense maximale, c'est-à-dire cinq sur sept des épreuves du DSCG. Le master CCA prépare intensivement aux deux épreuves écrites du DSCG pour lesquelles il n'existe pas de dispense (UE 1 Gestion juridique, fiscale et sociale et UE 4 Comptabilité et audit).

Objectifs

Former de futurs auditeurs, de futurs experts-comptables, commissaires aux comptes et de façon plus générale, des spécialistes maîtrisant les enjeux comptables et financiers dans les organisations.

Savoir-faire et compétences



Compétences visées par le Master CCA:

Le Master permet l'acquisition de compétences pluridisciplinaires :

- Comprendre et mettre œuvre les mécanismes d'audit et de contrôle comptables et financiers
- Participer au management d'un groupe ou d'un service comptable
- Participer et animer un processus de direction administrative et financière
- Analyser l'information financière et économique
- Définir, mettre en place et piloter un dispositif de contrôle de gestion

Les + de la formation

- une dispense de 5 des 7 UE du DSCG et une préparation intensive aux deux UE du DSCG (UE 1 et UE 4) pour lesquelles aucune dispense n'existe
- une interaction forte avec des cabinets d'expertise comptable et d'audit régionaux et internationaux, ainsi qu'avec de grandes entreprises et des PME
- la possibilité de faire le master CCA au choix par alternance ou en formation initiale classique avec un stage obligatoire équivalent à 5 mois sur les deux ans.

Organisation

La formation se déroule sur 2 années. Le master s'obtient en préparant des UE (Unités d'Enseignement) organisées sur 4 semestres pour un total de 120 ECTS.

Le Master mention "Comptabilité - contrôle - audit" comporte un seul parcours-type : "Comptabilité - contrôle - audit".

Contrôle des connaissances

Les modalités de contrôle des connaissances sont précisées dans les fiches pédagogiques des cours.

Stage ou alternance

Ouvert en alternance

- > **Type de contrat:** Contrat de professionnalisation, Contrat d'apprentissage

Le Master CCA est ouvert en alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation) et en formation initiale (stage).

Les cours débutent en septembre avec deux semaines pleines à l'université. Le rythme est ensuite de 2 ou 3 jours par semaine à l'université et le reste de la semaine en entreprise/cabinet. Une période pleine en entreprise/cabinet est prévue en février, mars, et avril. Le rythme, 2 ou 3 jours par semaine à l'université et le reste en entreprise/cabinet, est repris en mai jusqu'à fin juin.



Stages

- > Stage: Obligatoire (2 mois en M1 et 3 mois en M2)

Le programme du Master CCA prévoit la réalisation de stages dont la durée globale sur les deux années de formation ne peut être inférieure à cinq mois équivalent temps plein, dont trois mois au minimum en cabinet d'expertise comptable et/ou de commissariat aux comptes au cours de la formation. Toutefois, cette disposition ne s'applique pas aux étudiants qui ont signé des contrats en alternance.

Admission

Conditions d'admission

Conditions d'accès en M1

Le Master CCA s'adresse à des étudiants titulaires d'une Licence (CCA, économie gestion, gestion, par exemple) ou justifiant de 180 ECTS dans un diplôme équivalent (DCG par exemple). Un bon niveau est requis dans le domaine de la comptabilité, de la finance, du droit ainsi qu'en anglais.

Conditions d'accès en M2

L'accès en M2 s'adresse aux candidats titulaires d'un Master 1 CCA, ou les candidats ayant validé un niveau équivalent, soit 60 crédits européens, dans le champ du diplôme, essentiellement comptabilité, finance, droit, économie. Ce prérequis s'impose compte tenu de la spécialité de la filière et de son adossement au DSCG.

Et après

Insertion professionnelle

Les métiers accessibles après le master CCA sont :

- En entreprise : cadre opérationnel puis responsable de services trésorerie, consolidation, reporting, comptabilité, contrôle de gestion, audit interne.
- En cabinet : expert-comptable, commissaire aux comptes, collaborateur comptable ou auditeur en cabinet d'audit ou d'expertise-comptable

Contact(s)

Autres contacts



Secrétariat pédagogique

M1 : Valérie Tripet

(Bâtiment G, bureau R37)

M1Gestion@liste.parisnanterre.fr

M2 : Nicolas PETIT

(Bâtiment G, bureau G 313A)

npetit@parisnanterre.fr

Pour la formation en alternance et continue :

formation-continue@liste.parisnanterre.fr

Tel : 01 40 97 78 66

Bâtiment M

Site : formation-continue.parisnanterre.fr



Contrôle de gestion et audit organisationnel - Apprentissage [Master]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 2 ans
- > ECTS : 120
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation
- > Formation à distance : Non

Laboratoire(s) partenaire(s)

[Centre d'Etudes et de Recherches sur les Organisations et la Stratégie - CEROS Université Paris Nanterre](#)

Présentation

Parcours proposés

- > [Contrôle de gestion - Apprentissage](#)
- > [Audit organisationnel - Apprentissage](#)

Présentation

Le Master CGAO forme des contrôleurs de gestion et des auditeurs internes capables d'élaborer et d'évaluer les dispositifs de pilotage de la performance et de contrôle interne ou de management des risques d'entreprises et d'organisations publiques soumises aujourd'hui à différentes pressions transformatrices (adaptation à de nouvelles normes, transition écologique et digitalisation).

Les formations du contrôle de gestion et de l'audit interne/management des risques sont complémentaires et il est fréquent dans une carrière professionnelle de pratiquer l'un ou l'autre métier alternativement avant d'accéder à des fonctions de direction financière ou opérationnelle.

En conséquence la formation comporte au premier semestre un solide tronc académique assurant des acquis dans les disciplines de l'audit, du contrôle, de la stratégie et du management des risques avant une spécialisation :

- soit en contrôle de gestion où la dimension digitale et systèmes d'information est cruciale (le parcours "Contrôle de gestion - CG"),



- soit en audit organisationnel où la connaissance des référentiels et des technologies s'avère déterminante (le parcours "Audit Organisationnel - AO", nouveau parcours).

La spécialisation est renforcée par les interventions de plusieurs experts professionnels du domaine. Le cursus a été conçu de manière à favoriser l'alternance ou l'insertion par les stages éventuellement alternés. Le diplôme de Master s'obtient au terme du Master 2.

Les candidats peuvent déposer un dossier dans l'un ou l'autre parcours, ou dans les deux.

La formation est ouverte en alternance. La recherche des entreprises ou organisations d'accueil est indépendante du processus de recrutement. Elle s'effectuera ultérieurement.

Objectifs

Former des professionnels du contrôle de gestion et de l'audit interne, acteurs de la performance et du management des risques à l'heure de la digitalisation de l'économie et de l'élargissement des responsabilités des entreprises aux dimensions sociétales.

Les diplômés du master CGAO ont vocation à exercer des responsabilités au sein de services supports (contrôle de gestion, *yield management*, audit, contrôle interne, management des risques, cabinets de consultants) dans tout type d'entreprises ou organisations privées, publiques, et dans des structures de conseil. La formation dispensée permet également une évolution vers la fonction de directeur administratif et financier.

Cette mention s'appuie sur l'expérience acquise par l'université Paris Nanterre en matière de formations initiale en alternance depuis 20 ans (1^{ière} mention Contrôle de gestion créée en alternance en France), ainsi qu'en matière de formation continue dans le domaine de l'audit des organisations publiques et de recherche dans le domaine des sciences de gestion, afin de former des étudiants et des cadres aptes à contribuer au développement et à la transformation des organisations. La mention s'appuie également sur un large réseau de relations avec les milieux professionnels.

Savoir-faire et compétences

Les compétences et aptitudes développées, métiers ou transversales, concernent :

- * Premièrement les méthodes et techniques classiques du contrôle de gestion (élaboration et mise en place des systèmes de pilotage, élaboration et pilotage du processus de planification et du processus budgétaire, consolidation des données, analyse et *reporting*, mise en place et optimisation du système d'information, calcul des coûts et analyse financière ...) et les méthodes attendues de l'audit interne et du management des risques (mise en place et amélioration des systèmes de contrôle interne et de gestion des risques, cartographie des risques, définition du plan d'audit et des grandes orientations, réalisation des missions d'audit, identification et préconisation de pistes d'amélioration...).
- * Deuxièmement les méthodes plus spécifiques d'analyse des données (traitement quantitatif ou qualitatif et gouvernance des données de masse), de management de projet et de résolution de problèmes complexes en situation d'incertitude.
- * Enfin, troisièmement, les compétences linguistiques et *soft skills* (conviction, communication orale et écrite, *leadership* et créativité, sens relationnel, adaptabilité et éthique professionnelle).

Les + de la formation

Une formation confirmée dans le domaine du contrôle de gestion depuis 1997 qui ouvre en septembre 2020 un nouveau parcours Audit organisationnel

Membre de l'Association nationale des Masters CGAO (AM-CGAO)



Des enseignements originaux

Le Master (CGAO) de l'Université de Paris Nanterre existe depuis 1997 et délivre chaque année entre 45 et 50 jeunes professionnels spécialisés dans les fonctions de contrôle. Il est membre fondateur depuis 2016 de l'Association Nationale des Masters Contrôle de gestion et Audit Organisationnel (AM-CGAO).

Le master forme en particulier depuis sa création au contrôle de gestion et à l'audit des services (télécommunications, transport, énergie, autres services), du secteur Banques/Assurances et du secteur public ou parapublic,

Sont proposés des cours ou séminaires originaux, conçus pour développer une capacité d'adaptation à des environnements spécifiques et changeants, et faisant appel aux compétences d'experts professionnels et d'enseignants-chercheurs spécialistes, comme par exemple : *Yield Management*, Transition RSE et nouveaux *business models*, Audit de performance publique, le Contrôle de gestion et la Direction Générale, Numérisation de l'audit ou Pilotage en situation extrême.

Organisation

Formation organisée en 2 ans, 4 semestres.

ECTS obtenus : 120.

2 parcours (Contrôle de gestion et Audit organisationnel).

Les enseignements sont assurés par des enseignants-chercheurs de l'université Paris Nanterre et par des intervenants professionnels, experts reconnus dans leur métier.

La formation est principalement organisée en alternance mais autorise des stages, alternés ou non.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu (études de cas, projets, dossiers, jeux, tests individuels).

Stage ou alternance

Ouvert en alternance

- > **Type de contrat:** Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation

Volume horaire annuel : 418 h en M1 / 382 h en M2 (total 800 h)

Période bloquée 1 semaine en septembre puis alternance de septembre à avril inclus (8 mois) avec présence à l'université :

- * En M1 : mercredi (ponctuellement)/ jeudi et vendredi
- * En M2 : lundi et mardi/ mercredi (ponctuellement)

Stages

- > **Stage:** Obligatoire (2 mois en M1 et 5 mois en M2 minimum)



- > Stage à l'étranger: Facultatif (2 mois en M1 et 5 mois en M2 minimum)

Le stage alterné est possible.

Admission

Conditions d'admission

Capacité d'accueil globale de la mention en M1 et en M2 : 45 étudiants par promotion et pour 2 parcours (CG et AO)

Modalités de recrutement (M1 ou M2) :

Le recrutement ne prévoit aucune épreuve écrite et/ou orale.

Recrutement uniquement sur dossier pour tous.

Les candidats peuvent déposer un dossier dans l'un ou l'autre parcours, ou dans les deux.

Pré-requis et critères de recrutement

Pour tous (candidatures en M1 ou M2) :

Le recrutement s'effectue en fonction des capacités disponibles, sur la base d'un dossier de candidature déposé dans E-Candidat en temps et en heure comprenant obligatoirement tous les résultats académiques obtenus dans l'enseignement supérieur (notes du baccalauréat comprises) + le projet professionnel constitué d'une lettre de motivation et d'un CV. Les résultats des tests IAE message, TAGE MAGE ou GMAT, TOEIC ou TOEFL ne sont pas obligatoires mais recommandés. Conformément à la délibération du CA, il est attendu des candidats qu'ils montrent l'adéquation de leur formation antérieure et de leur projet professionnel avec la formation visée. Bon niveau exigé également en français (niveau minimal C1 au DALF) pour les étudiants étrangers et en anglais pour tous les candidats.

L'accès est possible pour les diplômés d'une L3 (candidature en M1) ou d'un M1 (candidature en M2) accrédités en France (ou jugés équivalents par l'Université Paris Nanterre) dans les champs suivants : Sciences de Gestion, Sciences Economiques, Miage/ Miashs, Ecole de commerce ou de management, Ecole d'ingénieur, Sciences de l'ingénieur ou mathématiques, Droit des affaires ou Institut d'études politiques. En revanche la mention n'est pas ouverte à la procédure CEF/Campus France.

Les pièces constitutives du dossier sont :

Les pièces communes aux candidatures de Master et selon la délibération du Conseil d'Administration de l'Université Paris Nanterre relative aux admissions en Master subordonnées à l'examen du dossier du candidat : <http://masters.parisnanterre.fr> .

Dates de dépôt des candidatures :

-> se référer à ecandidat.parisnanterre.fr

Le recrutement ne prévoit aucune épreuve écrite et/ou orale : recrutement uniquement sur dossier pour tous.

Critères de recrutement et prérequis pour une candidature en M1 :

Ce Master s'adresse en priorité à des candidats issus d'un cursus en sciences de gestion ou économie/gestion ou d'un cursus compatible avec le Master (université ou école de management). Mais les candidats titulaires d'autres diplômes pourront également candidater (procédure de validation des acquis académiques ou des études antérieures notamment). Un module de mise à niveau ("*les essentiels du contrôle*") est prévu pour les candidats admis hors profil Economie/gestion au début de la première année.

Pré-requis pour l'entrée en M1 :



- * Prérequis en matière d'expérience professionnelle : 1 mois minimum en entreprise ou organisation à but non lucratif à la date de la candidature.
- * Prérequis en matière d'acquis académiques, le recrutement se fondera sur une évaluation globale du niveau de l'étudiant lors de son parcours universitaire antérieur. Pour les diplômés de L3 relevant de la commission d'équivalence : cf. de plus l'avis de la commission sur la recevabilité de la candidature.

Ces critères sont appliqués dans la limite des capacités d'accueil.

- * Prérequis linguistique pour les étudiants étrangers : Niveau C1 DALF (Diplôme approfondi de Langue Française) minimum.

Critères de recrutement en M2 et pré-requis :

Accès en Master 2 pour les candidats externes et les étudiants de l'Université Paris Nanterre souhaitant changer de mention. Il est attendu des candidats qu'ils montrent l'adéquation de leur formation antérieure et/ou de leur projet professionnel avec la formation visée. La qualité de leur parcours académique antérieur sera particulièrement examinée.

Le Master Contrôle de Gestion et Audit Organisationnel peut intégrer des participants de formation continue. La formation est également accessible sous le régime de la VAE (Validation d'Acquis de l'Expérience) totale ou partielle (procédure spécifique Service de la Formation continue). La formation est organisée à temps partiel, rythme de l'alternance, pour accueillir les professionnels en master 2 ou en master 1. La procédure de recrutement fait l'objet d'un dossier spécifique : se référer au site du Service de Formation continue : <https://formation-continue.parisnanterre.fr/>.

Et après

Poursuite d'études

Possibilité de poursuivre par un doctorat (Ecole Doctorale Economie, Organisations, Société)

Insertion professionnelle

Les diplômés du master CGAO sont recrutés dans les professions suivantes:

- * Contrôleur de gestion, contrôleur financier, Performance Manager, *business analyst*, voire *yield manager*.
- * Auditeur interne, contrôleur interne, *risk manager*.

Salaires pour débiter compris entre 33000 et 45000 euros bruts annuels (*fonction de la taille de l'entreprise, de la localisation de l'entreprise - région/ international, du statut public/privé*).

Taux d'insertion professionnelle – 85 % à 1 mois – 99 % à 4 mois

Quelques entreprises ou organisations accueillant nos diplômés ou nos apprentis :

BNP Paribas, Orange, SNCF, Groupe PSA, Air France KLM, Areva, Société Générale, EDF, Airbus, HSBC, Carrefour, Auchan, General Electric, Bouygues, Crédit Agricole, Caisse des dépôts, Natixis, Siemens, Renault, Mercedes-Benz, Safran, Compagnons du Devoir, Axa, FNAC-Darty, GMF, France Télévision, Havas, Talentsoft, Altran, Sanofi ...

Fiches métiers ROME

- > M1204: Contrôle de gestion



- > M1202: Audit et contrôle comptables et financiers
- > M1402: Conseil en organisation et management d'entreprise



Economie appliquée [Master]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 2 ans
- > ECTS : 120
- > Ouvert en alternance : Non
- > Formation accessible en : Formation initiale
- > Formation à distance : Non

Présentation

Parcours proposés

- > [Economie internationale, politiques macroéconomiques et conjoncture](#)

Présentation

La mention Économie Appliquée forme en deux ans des étudiants sur les problématiques de macroéconomie et finance internationales liées aux grands enjeux sociétaux, en leur donnant également des compétences en techniques quantitatives, en phase avec les attentes des entreprises. Plus spécifiquement, le master Économie Appliquée fournit (i) une double formation académique et appliquée en macroéconomie et finance internationales ; (ii) des enseignements de haut niveau, dispensés par des enseignants-chercheurs et des professeurs associés, spécialistes d'économie quantitative et d'économie théorique; (iii) des cours qui présentent aussi bien les fondements théoriques que les méthodes empiriques, avec un objectif clairement affiché de montrer aux étudiants les enjeux appliqués des théories économiques; (iv) des enseignements ouverts sur la compréhension des enjeux économiques et financiers actuels ; (v) une excellente formation conduisant à des carrières dans des organisations internationales, des ministères et des institutions académiques, ainsi que dans des entreprises internationales.

Objectifs

Le Master Economie Appliquée est organisé sur deux ans (quatre semestres, 120 ECTS) et comprend un seul parcours en deuxième année. La première année offre une formation d'excellence en macroéconomie et finance Internationales basée sur des fondamentaux solides en techniques quantitatives. En deuxième année, le parcours Economie Internationale,



Politiques Macroéconomiques et Conjoncture vise à former les étudiants à l'analyse des problèmes économiques internationaux, à la prévision macroéconomique et à l'analyse des politiques macroéconomiques, à travers une triple formation en économie et finance internationales, macroéconomie et économétrie.

Savoir-faire et compétences

L'orientation du Master est résolument appliquée. Une des spécificités de la mention Economie Appliquée est ainsi de fournir aux étudiants des connaissances solides à la fois en économie internationale, en politique économique et dans le domaine des méthodes quantitatives (économétrie et techniques de simulation).

En matières de connaissances, les objectifs sont les suivants :

- Connaissance approfondie des faits et institutions économiques.
- Maîtrise du raisonnement analytique de l'économiste à diverses échelles : maîtrise des techniques quantitatives, maîtrise des théories relatives à la macroéconomie et la finance internationales, maîtrise de l'anglais.
- Lecture d'articles scientifiques (généralement en anglais), notamment dans les supports de cours, ainsi que dans le cadre de la réalisation des mémoires de M2.
- Apprentissage et maîtrise du travail de recherche avec la réalisation de dossiers et projets, notamment dans le cadre des cours d'économétrie en M1 et M2, et des mémoires de recherche (majeur et mineur) en M2.

S'agissant des **compétences**, les principaux objectifs sont :

- Capacités analytiques et critiques : savoir expliquer et analyser oralement et par écrit un phénomène économique et financier en vue, par exemple, de la réalisation de notes de conjoncture, de synthèse ou d'analyse économique ou financière.
- Savoir trouver, lire et synthétiser un article de recherche sur un sujet donné.
- Compétences pratiques : (i) recherche et utilisation de données économiques, construction, manipulation et gestion de bases de données, développement de données originales, (ii) développer une capacité à construire et critiquer des données comme à les manipuler au moyen d'outils statistiques robustes et de la maîtrise de logiciels de statistique et d'économétrie (programmation sur R et Python), (iii) savoir modéliser et quantifier un phénomène économique ou financier.
- Compétences linguistiques : Anglais économique et financier.
- Spécialisation à la recherche pour les étudiants qui le souhaitent : (i) savoir identifier une problématique de recherche innovante, relativement à l'état courant de la littérature, (ii) savoir déterminer la/les méthodologie(s) pertinente(s) pour traiter d'une question de recherche, la décomposer et en maîtriser les différentes étapes, l'appliquer et interpréter les résultats en référence à la littérature existante.

Organisation

Formation organisée en 2 ans, 4 semestres.

ECTS obtenus - 120.

Contient 1 parcours

Contrôle des connaissances

Examens écrits et oraux, Réalisation de projets et mémoires de recherche.



Stage ou alternance

Stages

> Stage à l'étranger: Facultatif

Les stages sont pleinement intégrés à la définition du cursus de formation. En M2, le stage doit conduire à la rédaction d'un mémoire et est réalisé sous le double encadrement du tuteur de stage en entreprise et d'un enseignant intervenant dans le cadre des cours de formation à la recherche du M2 EIPMC. Le calendrier du M2 intègre explicitement la période de stage, celui-ci pouvant commencer dès la fin des enseignements organisés sur les huit premières semaines de l'année universitaire.

Admission

Conditions d'admission

La capacité d'accueil globale de la mention en M1 est de 20 étudiants.

La sélection des étudiants s'effectue sur dossier. Les mentions de Licence conseillées pour accéder à la formation sont les suivantes : Economie, Economie et gestion, Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales, Economie-mathématiques, Economie-statistiques. Les candidats titulaires d'autres diplômes pourront également candidater (procédure de validation des acquis académiques ou des études antérieures, notamment). Dans tous les cas, il est attendu des candidats qu'ils montrent l'adéquation de leur formation antérieure et de leur projet professionnel avec la formation visée.

Les pièces constitutives du dossier sont celles communes aux candidatures de Master, figurant dans la délibération du Conseil d'Administration de l'Université Paris Nanterre relative aux admissions en Master subordonnées à l'examen du dossier du candidat : <http://masters.parisnanterre.fr>

Dates de dépôt des candidatures : se référer à ecandidat.parisnanterre.fr

Pré-requis et critères de recrutement

En matière d'acquis académiques, le recrutement se fonde sur la prise en compte des éléments suivants :

- Le parcours académique suivi par le candidat et de ses résultats obtenus lors de ses trois premières années d'études supérieures.
- Un très bon niveau en économie (macroéconomie notamment) et en techniques quantitatives (économétrie; statistiques; mathématiques) mais également en anglais est indispensable pour pouvoir accéder au Master Economie Appliquée.



Et après

Poursuite d'études

A l'issue de la deuxième année du master Economie Appliquée, les étudiants ont la possibilité de poursuivre leur cursus par la réalisation d'une thèse de doctorat en économie (procédure sélective).

Insertion professionnelle

Les débouchés du Master Economie Appliquée sont très nombreux et variés. Le Master Economie Appliquée est la porte d'entrée vers des carrières de prestige au sein d'organisations internationales, de grandes entreprises ou dans les plus grandes institutions académiques. A titre d'exemple, les débouchés du Master Economie Appliquée concernent :

- Organisations européennes ou internationales (Commission Européenne, Banque Centrale Européenne, FMI, Banque Mondiale, OCDE, etc.),
- Grandes entreprises, en France et à l'étranger,
- Services d'études économiques des administrations centrales (ministère de l'économie, ministère des affaires sociales, etc.) ou des administrations locales,
- Institutions académiques (Université, Grandes écoles, etc.),
- Organismes de recherche publics et privés (CNRS, INRA, etc.).

Contact(s)

> Amadou Naham

Contact administratif
amadou.n@parisnanterre.fr

Autres contacts

- Responsable de la mention Economie Appliquée : Cécile Couharde
- Responsable du M1 : Elena Dumitrescu
- Responsable du M2 : Valérie Mignon



Economie de l'environnement, de l'énergie et des transports [Master]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 2 ans
- > ECTS : 120
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Formation initiale, Formation continue , Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation
- > Formation à distance : Non
- > Lieu d'enseignement : Nanterre, Ville d'Avray
- > Campus : Campus de Nanterre, IUT Ville d'Avray

Présentation

Parcours proposés

- > [Economie de l'Energie](#)
- > [Economie de l'Energie \(apprentissage\)](#)
- > [Modélisation Prospective : Economie, Environnement, Energie](#)
- > [Modélisation Prospective : Economie, Environnement, Energie \(apprentissage\)](#)
- > [Economie du Développement Durable et de l'Environnement](#)
- > [Economie du Développement Durable et de l'Environnement \(apprentissage\)](#)
- > [Economie du transport et des mobilités](#)

Présentation

Les enjeux globaux, qu'ils soient énergétiques, alimentaires ou environnementaux, demandent de mobiliser des connaissances multiples et des approches intégrées. Les diplômés du master EEET doivent : maîtriser la théorie économique et ses applications à la décision ; être immédiatement opérationnels dès la sortie de la mention, en sachant mettre en place le traitement de données, les méthodes statistiques et économétriques ainsi que les moyens informatiques nécessaires ; comprendre les enjeux politiques, économiques et scientifiques et connaître les développements récents de la recherche ;



avoir des connaissances managériales (analyses coûts bénéfiques, décision dans l'incertain, gestion des controverses) ainsi que des "soft skills" (connaissance des secteurs, capacité à débattre sur des sujets politiques, négociation).

Objectifs

L'objectif premier de la mention EEET est d'offrir, à travers le M1 puis quatre parcours de M2 possibles, une formation traitant de l'ensemble des questions de modélisation sur les sujets énergie, climat et ressources naturelles, d'environnement et d'alimentation à travers les aspects économiques, avec une dimension analytique et une dimension prospective. Les diplômés doivent avoir les compétences pour concevoir des stratégies face aux défis énergétiques, environnementaux et agro-alimentaires, particulièrement en ce qui concerne le changement climatique, la surexploitation des ressources naturelles, la pollution de l'eau et de l'air, l'utilisation des sols (alimentation/bioénergie) et la transition vers un monde décarboné. Ils doivent pouvoir intégrer ces stratégies dans les métiers de production, de services et de conseil. Ils doivent aussi disposer des connaissances scientifiques permettant aux plus motivés d'intégrer la recherche privée comme publique. Des cours fondamentaux à dominante recherche apportent les éléments conceptuels et théoriques pour atteindre ces objectifs. Des cours thématiques ciblés sur des enjeux pratiques et leurs gestions dans divers secteurs (énergies nouvelles, eau, forêt, déchets, agriculture, bioindustries, etc.) permettent aux étudiants d'intégrer différents milieux professionnels avec le recul nécessaire pour exercer une fonction d'encadrement.

Savoir-faire et compétences

Les compétences acquises donnent la possibilité de commencer une thèse de doctorat en économie pour préparer aux métiers de la recherche. Mais pour la majorité des diplômés, les compétences acquises permettent d'intégrer les métiers de la production, des services et du conseil, tout particulièrement dans les secteurs suivants : i) études et recherches technico-économiques; ii) Conseil stratégique et/ou financier au sein d'entreprises; iii) Ingénierie dans une entreprise proposant des services intégrés; iv) conception, développement, montage et réalisation de projets; v) recherches sur l'ensemble des aspects économiques liés à la transition énergétique, environnementale et agro-alimentaire.

Les compétences acquises à l'issue de la formation incluent la capacité à :

- analyser les marchés (offre et demande) ainsi que les aspects technologiques et financiers des secteurs concernés;
- appréhender et appliquer les concepts de l'analyse des besoins et de la gestion de projets;
- réaliser et interpréter des études prospectives, en mobilisant les méthodes et les logiciels nécessaires;
- développer une méthode d'analyse multicritères dans l'élaboration des choix stratégiques d'intervention;
- savoir mettre en pratique les outils de gestion de projet et de gestion de risques;
- élaborer des business plans pour étudier la rentabilité et le financement de projet;
- organiser la coordination des acteurs de manière à rendre opérationnelles des solutions proposées;
- modéliser et quantifier un phénomène économique (économétrie, recherche opérationnelle, méthodes de simulation);
- comprendre les mécanismes et institutions à l'œuvre dans les politiques publiques et stratégies de négociation;
- comprendre les enjeux environnementaux, climatiques, alimentaires et énergétiques;
- développer des projets de recherche originaux en mobilisant la connaissance empirique du secteur et des outils d'analyse en pointe de la discipline académique.



Compétences attestées de la mention - Fiche nationale du Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

N° et intitulé du bloc	Liste de compétences	Modalités d'évaluation
RNCP34221BC01 Usages avancés et spécialisés des outils numériques	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier les usages numériques et les impacts de leur évolution sur le ou les domaines concernés par la mention - Se servir de façon autonome des outils numériques avancés pour un ou plusieurs métiers ou secteurs de recherche du domaine 	Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc. Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction du chemin d'accès à la certification : formation initiale, VAE, formation continue.
RNCP34221BC02 Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	<ul style="list-style-type: none"> - Mobiliser des savoirs hautement spécialisés, dont certains sont à l'avant-garde du savoir dans un domaine de travail ou d'études, comme base d'une pensée originale - Développer une conscience critique des savoirs dans un domaine et/ou à l'interface de plusieurs domaines - Résoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domaines - Apporter des contributions novatrices dans le cadre d'échanges de haut niveau, et dans des contextes internationaux - Conduire une analyse réflexive et distanciée prenant en compte les enjeux, les problématiques et la complexité d'une demande ou d'une situation afin de proposer des solutions adaptées et/ou innovantes en respect des évolutions de la réglementation 	Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc. Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction du chemin d'accès à la certification : formation initiale, VAE, formation continue.
RNCP34221BC03 Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation - Communiquer à des fins de formation ou de transfert de connaissances, par oral et par écrit, en français et dans au moins une langue étrangère 	Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc. Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction du chemin d'accès à la certification : formation initiale, VAE, formation continue.
RNCP34221BC04 36 770 Appui à la transformation en contexte professionnel	<ul style="list-style-type: none"> - Gérer des contextes professionnels ou d'études complexes, imprévisibles et qui nécessitent des approches stratégiques nouvelles - Prendre des responsabilités pour contribuer aux savoirs et aux pratiques professionnelles et/ou pour réviser la performance stratégique d'une équipe - Conduire un projet (conception, pilotage, évaluation, diffusion) en mobilisant des compétences pluridisciplinaires dans un cadre 	Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc. Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction du chemin d'accès à la certification : formation



Organisation

Le M1 est unique avec un certain nombre de cours optionnels, qui permettent de moduler les compétences acquises par les étudiants en fonction du parcours de M2 qu'ils choisiront.

La passerelle M1-M2 suppose une validation du M1 (crédits ECTS, stage validé) et entretien avec le jury d'admission en M2 pour le choix du parcours. Il n'y a pas de parcours en M1, mais des unités d'enseignement au choix. En M1 une pré-orientation est possible sur les thématiques "recherche" et "entrepreneur". Si un stage en laboratoire de recherche est normalement obligatoire en M1, certains étudiants peuvent suivre des cours spécifiquement orientés vers l'entrepreneuriat et alors remplacer ce stage par un projet de création d'entreprise (ou en étude pour une entreprise dans le cadre d'un contrat). La pré-orientation en M1 est un élément important pour l'admission dans le M2 de son choix par l'étudiant, et à la fin du M1 un tutorat particulier conseille à l'étudiant des choix de parcours en M2 et de cours optionnels dans ces parcours en fonction de son projet professionnel.

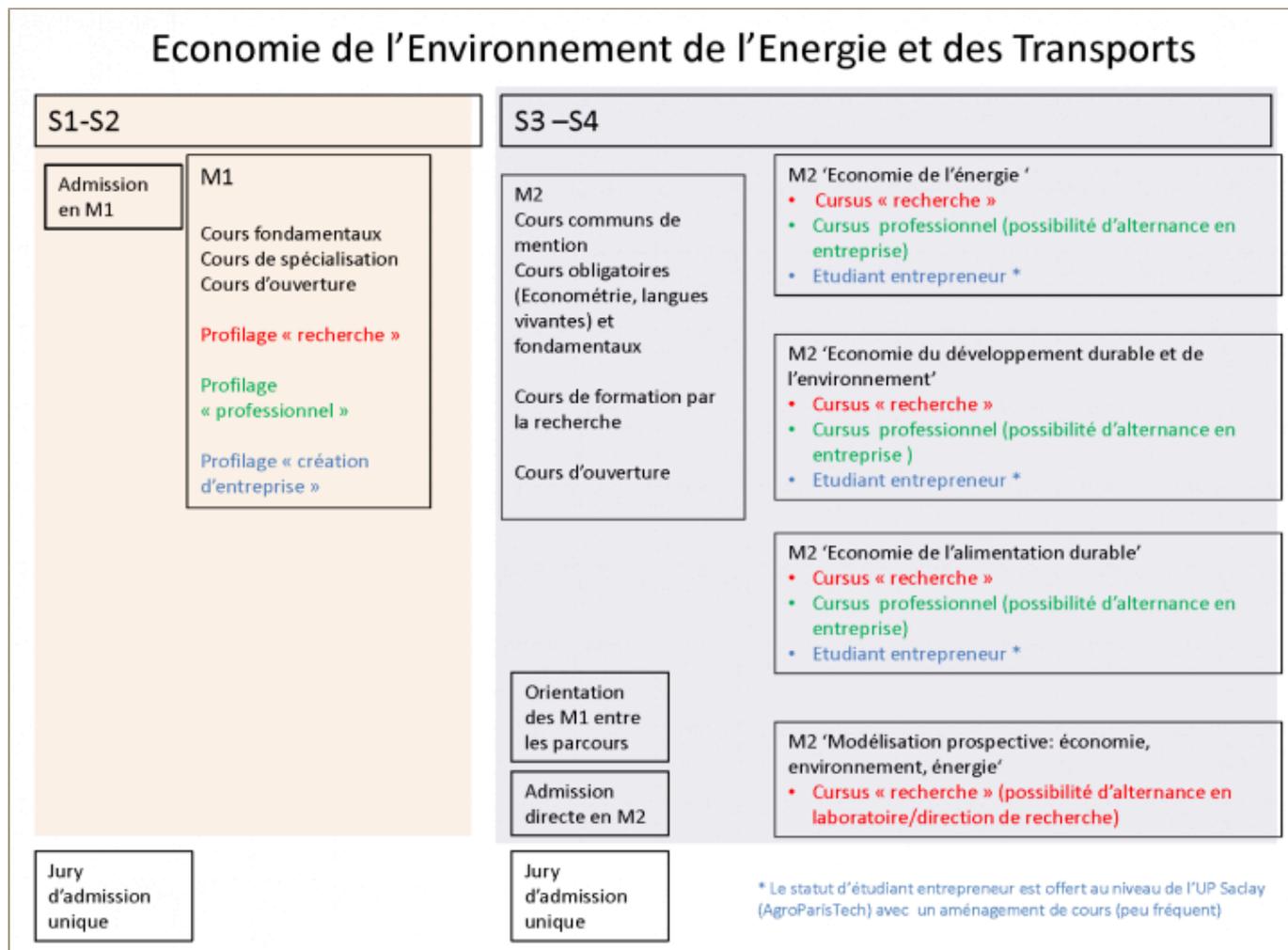
Au terme du M1 les étudiants doivent postuler à un parcours de M2. Si l'accès à un de ces parcours leur est assuré (en cas de validation du M1), il est possible qu'ils ne soient pas admis dans leur premier choix de parcours de M2. L'entrée directe en M2 d'étudiants non issus du M1 est sujette à une admission par le jury après examen du dossier de candidature et entretien afin, là aussi, de l'amener à préciser son projet professionnel.

Le M2 est composé de 4 parcours :

- * Économie du développement durable et de l'environnement;
- * Economie de l'énergie;
- * Modélisation, prospective : économie, environnement, énergie;
- * Economie de l'alimentation durable.

Les trois premiers parcours de M2 sont ouverts à l'apprentissage afin, en particulier, de favoriser son accès à des étudiants dont les ressources ne leur permettraient pas de mener à bien des études supérieures, et également de professionnaliser le CV d'étudiants au cursus universitaire ayant effectué peu de stages et étant peu insérés dans des réseaux professionnels. Néanmoins, seuls une dizaine d'étudiants sur les 110 du M2 sont autorisés à effectuer un cursus en alternance, la dimension recherche restant dominante dans la mention.





Stage ou alternance

Ouvert en alternance

- > Type de contrat: Contrat d'apprentissage



	Sep-mi-novembre	Mi-novembre-fin décembre	Janvier à mi-mars	Mi-mars à septembre
Etudiants	Cours fondamentaux	Cours « méthodes »	Cours thématiques, séminaires de recherche, cours d'ouverture	période en entreprise ou en laboratoire de recherche suivie d'une soutenance de mémoire
Apprentis		1^{ère} période entreprise	Cours thématiques, cours d'ouverture (3j/semaine), entreprise (2j/semaine)	2^{ème} période entreprise suivie d'une soutenance de mémoire

Admission

Conditions d'admission

L'objectif de la mention "Economie de l'environnement, de l'énergie et des transports" est d'offrir une formation traitant de l'ensemble des questions environnementales, énergétiques et agro-alimentaires d'un point de vue de l'économie (Note: malgré l'intitulé - générique- de la mention, l'économie des transports n'est pas réellement abordée et aucun parcours n'y est consacré). Les étudiants peuvent intégrer la mention en M1 ou en M2.

Pour une entrée en M1, les profils permettant d'intégrer la mention sont une licence d'économie (avec des compétences avancées en microéconomie, mathématiques, statistique); une licence de mathématiques appliquées, ou mathématiques et informatique appliquées aux sciences sociales ou de gestion; ou un niveau bac + 3 en sciences (physique, ingénierie, biologie etc.) avec de bonnes bases en mathématiques et statistiques. Une motivation pour les questions d'environnement, d'énergie ou de bio-économie est un atout important, les candidats préselectionnés sur dossier étant interviewés sur leur motivation et leurs compétences.

Pour une entrée directe en M2, les profils permettant d'intégrer la mention sont un M1 d'économie avec une dimension quantitative, ou un niveau bac+4 acquis dans une Ecole Normale Supérieure, une école d'ingénieur, de commerce, une université (M1 de mathématiques, de finance, de gestion, etc.), un Institut d'Etudes Politiques ou toute formation française ou étrangère jugée suffisante par le jury. La motivation pour les questions d'environnement, d'énergie ou de bio-économique est également un élément important pour intégrer la mention EEET en M2.

Capacité d'accueil



Et après

Insertion professionnelle

Le métier d'économiste d'entreprise est un débouché majeur, tout particulièrement pour le parcours "énergie" mais également pour le parcours "environnement". Les directions d'études et recherche des grandes entreprises apprécient particulièrement la formation de la spécialité EEET-EDDEE, et les compétences des étudiants dans le domaine de l'analyse quantitative (données, modélisation). Le profil d'ingénieur économiste à l'interface entre les directions techniques et les directions économiques, financières ou de développement durable de l'entreprise est particulièrement recherché. C'est la raison pour laquelle sont admis des ingénieurs dans le M2, sous condition de justifier de crédits ECTS en économie suffisants dans leur formation antérieure.

De nombreux étudiants du parcours "environnement" rejoignent également les directions stratégiques du développement durable des entreprises, ou encore des collectivités locales. La formation s'attache à leur donner les outils pratiques du reporting environnemental, de la responsabilité sociale, mais aussi des outils techniques comme les analyses de cycle de vie, les certifications, ainsi que des notions de droit.

Une partie des étudiants travaille dans les organismes financiers présents sur les marchés des instruments dérivés climatiques et de matières premières, les directions "environnement" ou "développement durable" des grands groupes, les entreprises de l'eau, de la forêt et des déchets, les unités de gestion des relations partenariales.

Un nombre important d'étudiants rejoint les entreprises de conseils. Des cours prodigués par des professionnels de ce secteur permettent une familiarisation avec les différentes facettes de ce métier, et dans les nombreux stages en cabinet de conseil, il est demandé aux étudiants d'articuler les aspects pratiques avec une solide partie méthodologique qui constituera le cœur de leur mémoire de master.

La combinaison d'enseignements à vocation académique et d'enseignements plus appliqués en partenariat avec des acteurs financiers et industriels a pour vocation de former des cadres de haut niveau pour le secteur public. Tous les ans, plusieurs étudiants rejoignent les grands Corps de l'État. Des cours où interviennent des hauts fonctionnaires, mais aussi des cours de négociation et de management d'acteurs autour de conflits (ressources communes, réglementations) leur sont très utiles.

Les étudiants qui en ont la capacité sont encouragés à poursuivre leur formation par la réalisation d'une thèse soit en France, soit à l'étranger (accord cadre avec deux universités américaines pour l'admission en programme *PhD* et la reconnaissance mutuelle de cours). Le manque d'experts français sur ces questions tant au sein des organisations internationales que des grandes entreprises assure des débouchés aux étudiants du Master qui poursuivront en doctorat afin d'atteindre le standard international de formation.

Pour un plus grand nombre d'étudiants, la formation acquise permet des débouchés professionnels immédiats au sein des bureaux d'études, des entreprises confrontées à des demandes croissantes d'expertises en termes de développement durable et de prise en compte de l'environnement à tous les niveaux de leur organisation, des administrations régionales, des collectivités locales, des groupements professionnels et des organisations non gouvernementales.

À noter que l'association EDDEE Alumni réalise une enquête annuelle sur l'emploi 6 mois après la sortie du master, qui est disponible sur leur site, ainsi que des réunions régulières sur le marché du travail.

Promotion 2017/18 six mois après diplomation :



- * 73% en CDD/CDI
 - * 17% en poursuite d'étude dont 13% en formation doctorale (phD USA, thèse France, Allemagne) et les autres dans les corps d'Etat (IPEFs, Mines, Météo, etc.)
 - * 4% en VIE (international)
 - * 6% n'ont pas répondu à l'enquête
 - * Fourchette salaires à diplôme +6 mois: 33K€ à 43k€
- (source: enquête insertion Alumni/IFP School disponible sur demande)

Contact(s)

Autres contacts

Responsable pédagogique Master 1

Thi Kim Cuong PHAM

pham_tkc@parisnanterre.fr

Responsable pédagogique Master 2

Lionel RAGOT

lrivot@parisnanterre.fr

Gestionnaire pédagogique

Alain BASSET

abasset@parisnanterre.fr



Economie du droit [Master]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 2 ans
- > ECTS : 120
- > Ouvert en alternance : Non
- > Formation accessible en : Formation initiale
- > Formation à distance : Non

Présentation

Parcours proposés

- > [Analyse et impact économiques du droit](#)

Présentation

Ce diplôme propose une formation fondée sur la complémentarité entre l'économie et le droit (privé, principalement). La nécessité de cette double compétence s'étend aujourd'hui au-delà des domaines traditionnels de « l'économie de la réglementation », ou du « droit économique », et englobe des problématiques riches et variées comme les analyses d'impact du droit, les études de faisabilité des réformes judiciaires, mais aussi l'évaluation du fonctionnement de la justice, ainsi que l'analyse comparée des systèmes juridiques.

Le diplôme du Master Economie du Droit est obtenu à l'issue de l'année de M2, la seule année de M1 ne suffisant pas à le valider.

Organisation

Formation organisée en deux ans, 4 semestres.

120 ECTS obtenus.

Contient un seul parcours "Analyse et impact économiques du droit"



Entrepreneuriat et management de projets [Master]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 2 ans
- > ECTS : 120
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Formation initiale, Formation continue , Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation
- > Formation à distance : Non

Présentation

Parcours proposés

- > [Management des PME et Entrepreneuriat](#)
- > [Management franco-allemand des PME et Entrepreneuriat](#)

Présentation

Le diplôme du Master Entrepreneuriat et Gestion de projet s'obtient au terme du Master 2, avec 2 possibilités de parcours : Master 2 Management des PME et Entrepreneuriat et Masters 2 franco-allemand des PME et Entrepreneuriat. L'objectif du Master est de former des étudiants désireux d'accéder à des postes à responsabilité dans les métiers de la gestion des entreprises. La formation vise d'abord à leur offrir de solides compétences dans tous les domaines de la gestion. Elle favorise l'apprentissage par l'action et le développement de l'esprit entrepreneurial en mettant à la disposition des étudiants les outils permettant de mener des projets de création d'entreprises ou d'organisations solidaires.

Les + de la formation

Possibilité de substituer le stage par un projet de création d'entreprise (possibilité offerte une seule fois en M1 ou en M2). Les étudiants sont accompagnés par l'équipe de formation dans leur recherche de stage et dans l'élaboration de leur projet professionnel.



Organisation

La formation est organisée en semestres, chaque semestre d'études étant affecté de 30 crédits ECTS. En Master, 4 semestres doivent être validés, 2 la première année et 2 la seconde (soit un total de 120 crédits). La formation compte 2 parcours en M2.

Contrôle des connaissances

Le master 1 comporte deux sessions.

Le master 2 est en session unique et les épreuves sont en contrôle continu.

Un·e étudiant·e reconnu absent·e au cours du semestre à plus de trois séances de TD ou de CM organisés dans le cadre d'une UE ou d'un EC dont l'enseignement se déroule sur 12 séquences est déclaré défaillant·e à celui-ci, que l'absence soit justifiée ou non. L'étudiant·e se verra alors attribuer le résultat ABI pour l'EC concerné.

Lorsque le volume horaire de l'UE ou de l'EC considéré est supérieur ou inférieur à 12 séquences (base 1 séquence hebdomadaire sur la base du calendrier universitaire), la règle des 25% d'absences (arrondies à l'entier inférieur) sera retenue.

Le redoublement dans cette formation est soumis à l'instruction de la demande circonstanciée. La procédure est détaillée dans le document « Procédures et calendriers d'inscription », en ligne sur le site de l'université.

Un conseil pédagogique composé d'enseignants du master traite les demandes particulières des étudiants.

Stage ou alternance

Ouvert en alternance

Stages

- > **Stage:** Obligatoire (3 mois en M1)

L'étudiant devra faire au moins un stage en master 1 ou en master 2. L'étudiant a la possibilité une seule fois de substituer son stage par un mémoire de création d'entreprise sous condition d'obtenir le statut d'étudiant entrepreneur. Il devra en informer le responsable de formation.

Admission

Conditions d'admission

Pour le Master 1 :



Capacité d'accueil globale de la mention en M1 : 15 pour le parcours classique et 5 pour le parcours franco-allemand

Modalités de recrutement :

-> Le recrutement se fait sur dossier et entretien oral.

Critères de recrutement :

-> Conformément à la délibération du CA, il est attendu des candidats qu'ils montrent l'adéquation de leur formation antérieure et de leur projet professionnel avec la formation visée.

Admission définitive sous réserve de l'obtention de la L3

Prérequis en matière d'expérience professionnelle : 1 mois en entreprise ou organisation à but non lucratif à la date de la candidature

En matière d'acquis académiques, le recrutement se fondera sur la prise en compte des éléments suivants :

Pour les licences du domaine Droit-Economie-Gestion de l'Université Paris Nanterre :

- 10/20 minimum en L3 en Gestion de projet

- et 10/20 minimum en L3 en comptabilité

Ces critères sont appliqués dans la limite des capacités d'accueil.

Pour les licences hors du domaine Droit-Economie-Gestion et toutes les autres formations conseillées, hors commission d'équivalence, dont sont issus les candidats : moyenne minimum du semestre 1 niveau L3 requise de 12/20

Pour les diplômes de L3 relevant de la commission d'équivalence : cf. avis de la commission sur la recevabilité de la candidature

Les pièces constitutives du dossier sont :

-> Pièces communes aux candidatures de Master et délibération du Conseil d'Administration de l'Université Paris Nanterre relative aux admissions en Master subordonnées à l'examen du dossier du candidat : <http://masters.parisnanterre.fr>

-> Précision : La lettre de candidature explicitera notamment le projet qui sera mené en Master 2

Dates de dépôt des candidatures :

-> se référer à ecandidat.parisnanterre.fr

Et après

Poursuite d'études

Les étudiants qui ont obtenu le master 1 peuvent accéder au master 2 correspondant.

Insertion professionnelle

Secteurs d'activité :

Les débouchés sont très importants puisqu'ils intègrent toute structure ayant un projet de développement. Il peut s'agir de grands groupes mais aussi de PME, dont le potentiel de croissance peut être significatif.

* Création d'entreprise



- * Développement d'affaires
- * Chef de projet
- * Chargé de développement entrepreneuriat

Il existe une fiche pour la formation inscrite au répertoire national de la certification professionnelles (RNCP). Celle-ci est renseignée conformément aux recommandations de la commission nationale de la certification professionnelles (CNCP).

Contact(s)

> Nicolas Petit

Contact administratif
npetit@parisnanterre.fr



Finance [Master]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 2 ans
- > ECTS : 120
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Formation initiale, Formation continue , Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation
- > Formation à distance : Non

Présentation

Parcours proposés

- > [Banque Finance Assurance - Ingénieur d'affaires - Apprentissage](#)
- > [Banque Finance Assurance - Ingénieur d'affaires - Formation initiale](#)
- > [Banque Finance Assurance - Ingénieur d'affaires - Convention Luxembourg](#)
- > [Finance d'entreprise - Apprentissage](#)
- > [Finance d'entreprise - Formation initiale](#)
- > [Financement de projet, Financements structurés - Apprentissage](#)
- > [Financement de projet, Financements structurés - Formation initiale](#)
- > [Management de l'immobilier - Apprentissage](#)
- > [Management de l'immobilier - Formation initiale](#)
- > [Manager en assurance - Apprentissage](#)
- > [Manager en assurance - Formation initiale](#)

Présentation

Le Master Finance de l'Université Paris Nanterre ambitionne de former de futurs cadres aux différents métiers de la finance. Ce diplôme national reconnu vise une montée en compétences des étudiants, stagiaires ou salariés, s'appuyant sur un socle solide de connaissances fondamentales et d'expériences pratiques.



Le Master Finance est un programme académique exigeant, comprenant une première année (master 1) et une seconde année (master 2). Il offre cinq parcours de formation :

- * Banque finance assurance – Ingénieur d'affaires
- * Finance d'entreprise
- * Financement de projet, financements structurés
- * Management de l'immobilier
- * *Manager* en assurance, en partenariat avec l'IFPASS

DES PARCOURS DE FORMATION SOLIDES, PROFESSIONNELS ET ADOSSÉS À LA RECHERCHE

Les enseignements du master Finance sont dispensés par des universitaires et par des intervenants issus du monde professionnel. Ce panachage garantit à la fois un contenu académique solide et une proximité des thèmes abordés avec les préoccupations des entreprises. Les enseignants-chercheurs du corps professoral s'appuient sur les résultats des travaux de recherche, notamment ceux conduits dans le cadre du laboratoire CEROS (<http://ceros.fr>) où sont encadrées des thèses de doctorat portant sur des thématiques proches de celles des parcours de formation.

Objectifs

La 1^{ère} année du master Finance propose des enseignements portant sur la comptabilité approfondie, la politique financière de l'entreprise, la gestion de trésorerie ou encore les marchés financiers ; d'autres matières sont présentes, notamment du droit, de la stratégie d'entreprise, de la fiscalité ou encore l'anglais des affaires. Stage obligatoire.

Le Master 2 Banque Finance Assurance - *Ingénieur d'affaires* est un programme consacré aux métiers techniques ou commerciaux de la banque, de la gestion d'actifs ou de l'assurance : chargé-e d'affaires entreprises, analyste risque ou crédit, banquier privé, chargé-e de partenariats, ou encore *sales* fonds d'investissement. En formation initiale, contrat de professionnalisation ou formation continue, les étudiants passent l'examen de certification professionnelle de l'Autorité des marchés financiers. Le master est également proposé au Luxembourg, pour des salariés en formation continue (Fonds & Gestion privée, en partenariat avec le *Lifelong Luxembourg Learning Center*).

Le Master 2 Finance d'entreprise forme les étudiants aux métiers de la gestion financière des entreprises industrielles ou commerciales : gestion de trésorerie, opérations de financement, pilotage financier. Le programme offre également accès à des postes dans des banques, particulièrement dans les métiers du *corporate finance* : crédits aux entreprises, couverture de risques, etc.

Le Master 2 Financement de projet, financements structurés ambitionne de former de futurs professionnels, qui exerceront des métiers du pilotage et du financement des grands projets d'infrastructures : anticipation des flux financiers de la société-projet, structuration de financements (infrastructures, navires, avions, etc.), réponse aux appels d'offres internationaux, titrisation. Ce programme accueille un public varié : ingénieurs, juristes, étudiants en économie ou gestion. L'examen de certification professionnelle de l'Autorité des marchés financiers est inclus dans la formation.

Le Master 2 Management de l'immobilier vise à former des collaborateurs et cadres des entreprises du secteur immobilier : *property management*, *asset management* ou *facility management* ; le programme cible également les métiers du financement de l'immobilier. Les entreprises de la promotion ou de la gestion immobilière, de même que les filiales spécialisées des groupes bancaires, sont les principaux recruteurs des diplômés.

Le Master 2 *Manager* en assurance, proposé en partenariat avec l'IFPASS, répond à la recherche de diplômés par les entreprises du secteur de l'assurance vie-épargne, du courtage et de la distribution, ou encore de l'assurance IARD. Ce programme de formation propose une approche mixte de compétences et de connaissances, pour préparer les étudiants à des métiers tels que souscripteur ou *risk manager*, mais aussi conseiller ou gestionnaire grands comptes, inspecteur commercial ; la distribution et le *wealth management* sont également ciblés.



Organisation

Formation organisée en 2 ans, 4 semestres.

ECTS obtenus - 120.

Contient 5 parcours.

Le rythme de la formation est compatible avec une alternance (contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation) et convient également aux salariés en formation continue. En voici les grandes lignes :

Première année du master Finance :

- * Durée totale : 12 mois, de septembre à août
- * Cours en présentiel de septembre à la fin mars
- * Alternance possible : 2 jours par semaine en entreprise (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation)
- * Stage en entreprise

Seconde année du master Finance :

- * Durée totale : 12 mois, de septembre à août
- * Cours en présentiel de septembre à la fin février ou fin mars (selon le parcours)
- * Alternance possible : 2 à 3 jours par semaine en entreprise (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation)
- * Stage en entreprise : 6 mois, de mars à août

Contrôle des connaissances

En master 2 les évaluations sont en session unique.

Stage ou alternance

Ouvert en alternance



Gestion des ressources humaines - Apprentissage[Master]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 2 ans
- > ECTS : 120
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation
- > Formation à distance : Non

Présentation

Parcours proposés

- > [Gestion stratégique des ressources humaines et numérique - Apprentissage](#)

Présentation

Ce Master vise à préparer les étudiants à la pratique de la GRH dans un contexte contemporain en mutation et marqué par la croissance accélérée de la digitalisation du métier et de la société.

La digitalisation a fait émerger de nouvelles pratiques, en particulier autour de la marque employeur, notamment avec l'omniprésence des réseaux sociaux qui permettent aux employés et/ou candidats d'échanger entre eux et de participer à conforter ou à altérer la marque.

En outre, les ressources humaines accompagnent l'entreprise dans sa transformation digitale. Les nouvelles attentes des générations Z, numériques natives, ont aussi des impacts considérables en matière d'organisation du travail, de management des talents, d'évaluation, de reconnaissance, de pratiques collaboratives. Autant de nouvelles attentes que la GRH doit intégrer et animer tout en gérant les aspects multigénérationnels ainsi que les attendus sociétaux liés.

Cette transformation numérique oblige les GRH à disposer d'une connaissance générale, tant managériale que technique, des impacts du numérique sur les organisations ainsi que sur les ressources humaines. Elle induit également des conséquences importantes dans les actes de gestion RH tant sociaux que juridiques.

Le Master offre donc une formation généraliste à partir des enseignements de base en GRH et porte l'ensemble des nouvelles compétences nécessaires pour exercer en environnement numérique direct et indirect.



La formation est assurée en partenariat avec le CFA AFIA.

Objectifs

L'objet de ce Master est de former de futurs managers des Ressources Humaines capables de prendre des responsabilités dans un contexte opérationnel ou fonctionnel. La formation prépare les étudiants à être en mesure d'apprécier les enjeux stratégiques de la fonction sous ces différents aspects :

- Élaborer une politique de Gestion des Ressources Humaines compte tenu des ressources internes de l'entreprise et de son environnement.
- Conduire les négociations collectives liées à cette politique.
- Évaluer la contribution de la fonction à la performance de l'entreprise.
- Valoriser la politique de Gestion des Ressources Humaines de l'entreprise auprès des différentes parties prenantes dans un contexte national et international.
- Exercer une veille sur les évolutions de l'environnement institutionnel et juridique de l'entreprise.
- Conseiller la direction de l'entreprise sur ces différents aspects.

Savoir-faire et compétences

À l'issue de la formation, l'étudiant doit être à même de :

- Gérer des activités et des projets complexes dans le domaine de la gestion des ressources humaines, incluant la prise de décisions dans des contextes peu prévisibles.
- Prendre des responsabilités en matière de développement professionnel individuel et collectif.
- Apprécier la diversité et la multiculturalité.
- Faire preuve de maîtrise et de sens de l'innovation dans le domaine de la gestion des ressources humaines.

Les + de la formation

Ce master comporte les enseignements relatifs aux compétences propres à la fonction, tant dans sa dimension nationale qu'internationale (formation, recrutement, évaluation, management interculturel, numérique,...). Son originalité est de donner à de futurs praticiens de la GRH, outre les compétences propres à leur métier, les bases d'un recul critique sur leurs pratiques. La question de la performance de l'entreprise reste centrale mais elle est reliée à la question de la place de l'activité économique dans la société grâce à un enseignement et une réflexion sur la RSE.

Organisation

En M1 : un parcours unique.

En M2 : un parcours unique.



Stage ou alternance

Ouvert en alternance

> Type de contrat: Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation

Une semaine à l'Université / une semaine dans l'entreprise (de septembre à avril) puis temps complet dans l'entreprise d'avril à août. A CONFIRMER

Et après

Insertion professionnelle

Le Master prépare aux fonctions liées à la direction et l'encadrement dans les différents domaines des Ressources Humaines : recrutement, formation, gestion des talents, rémunération. Il prépare aussi au métier de consultant RH.

Contact(s)

Autres contacts

[Découvrez ici notre présentation du master Gestion stratégique des ressources humaines et numérique](#)



Gestion Production, Logistique, Achats [Master]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 2 ans
- > ECTS : 120
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Formation initiale, Formation continue , Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation
- > Formation à distance : Non

Présentation

Parcours proposés

- > [Performance de la Supply Chain \(PSC\)](#)
- > [Lean Management \(LM\) - Apprentissage](#)

Présentation

Le master Gestion de Production, Logistique, Achats (GPLA) est constitué de deux parcours différents (Performance de la Supply Chain d'une part et Lean Management d'autre part) qui sont décrits plus précisément ci-dessous dans la partie Programme.

Stage ou alternance

Ouvert en alternance



Innovation, Entreprise et Société [Master]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 2 ans
- > ECTS : 120
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Formation initiale, Formation continue , Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation
- > Formation à distance : Non

Présentation

Parcours proposés

- > [Data Science for Social Sciences](#)
- > [CMI - Data Science for Social Sciences \(ouverture 2024\)](#)

Présentation

Le marqueur fort du master IES-D3S est le haut niveau de multi-disciplinarité, gage d'une capacité de recul sur les données et d'adaptation aux besoins variés des entreprises.

Si la thématique de l'innovation est placée au centre de la pédagogie, avec pour objectif de montrer comment les problématiques économiques et managériales se croisent avec celles des Data Sciences dans ce domaine riche en données d'origine et de nature très diverses, les compétences développées par les étudiants ne s'y limitent pas.

Les secteurs visés sont aussi bien ceux de la banque (scoring pour le crédit par exemple), que de la finance (notation extra-financière des entreprises), du développement durable (construction d'indicateurs de la RSE), de l'énergie (optimisation de la production et du stockage en lien avec la décentralisation du secteur) ou d'autres secteurs pour lesquels les données économiques jouent un rôle important.

Les diplômés sont amenés à exercer leur métier soit au sein de grandes entreprises de ces secteurs disposant de services d'études dédiés, soit au sein de structures spécialisées dans le conseil et la prestation de services aux entreprises de ces secteurs.



Objectifs

Le master IES-D3S vise à former des ingénieurs maîtrisant toute la chaîne de collecte, mise en forme, traitement et exploitation des données économiques, financières et extra financières utiles aux entreprises pour penser et faire évoluer leur stratégie.

Savoir-faire et compétences

A l'issue de la formation, les diplômés disposent, d'une part, de solides compétences en économie et gestion, indispensables pour comprendre la nature des données et l'information qui peut en être extraite afin de créer de la valeur au sein de l'entreprise et, d'autre part, d'une parfaite maîtrise des méthodes informatiques statistiques et mathématiques permettant la collecte, la mise en forme et le traitement de ces données.

Organisation

Le master comporte deux parcours:

- le parcours Data Science for Social Sciences (D3S) qui peut être intégré à l'issue d'une Licence mention Economie, d'une Licence mention Economie & Gestion (parcours économie), d'une Licence mention MIA-SHS, d'une Licence mention Mathématique, d'une MIAGE ou éventuellement une autre formation comparable suivie en France ou à l'étranger.
- le parcours CMI-D3S qui ne peut être intégré qu'en ayant suivi le parcours sélectif CMI-D3S au sein de la Licence mention Economie Gestion de l'Université Paris Nanterre. Ce parcours est le seul à disposer du label Cursus Master en Ingénierie correspondant à l'accréditation par le réseau FIGURE. Ce parcours ouvrira en septembre 2023, la première promotion de L1 ayant été enrolée en septembre 2020.

Une très grande majorité des cours est commune aux deux parcours. Le parcours CMI-D3S comporte des cours additionnels, souvent sous forme d'atelier et de mise en pratique.

Les deux parcours peuvent être suivis en alternance.

Stage ou alternance

Ouvert en alternance

Admission

Capacité d'accueil





Management [Master]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Niveau d'étude : BAC +5
- > Durée : 2 ans
- > ECTS : 120
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Formation initiale, Formation continue , Contrat de professionnalisation
- > Formation à distance : Non
- > Lieu d'enseignement : Nanterre
- > Campus : Campus de Nanterre

Présentation

Parcours proposés

- > [Conseil et Recherche en Management \(CRM\)](#)

Présentation

Le Master Conseil et Recherche en Management permet d'acquérir une connaissance approfondie des théories et concepts fondamentaux dans le domaine des organisations et processus organisationnels. Ce master vise également le développement d'une bonne maîtrise d'une démarche scientifique et des méthodes de recherche tant qualitatives que quantitatives.

L'ensemble des enseignements proposés fait de cette spécialité une plateforme de compétences et d'expertises particulièrement adaptée pour répondre aux exigences actuelles des entreprises du secteur des études et du conseil.

Objectifs

L'objectif de la formation est de permettre aux étudiants de s'adapter à des environnements en pleine mutation et de conseiller et accompagner les dirigeants de l'organisation dans l'élaboration de stratégies de transformation, d'adaptation et de conduite du changement.



Les enseignements répondent également aux exigences scientifiques et académiques préparant à l'entrée en doctorat.

Savoir-faire et compétences

Les étudiants seront capables de concevoir, planifier et mettre en œuvre les connaissances et processus de changements organisationnels utiles pour les managers et dirigeants d'entreprise (stratégie, marketing, ressources humaines, contrôle, pilotage de projet, finance, numérique, démarche qualité, sécurité, ...) selon les finalités attendues.

La spécialité permet également d'acquérir les compétences nécessaires à la réalisation de recherches originales répondant aux exigences les plus élevées et d'envisager une poursuite d'études en doctorat de sciences de gestion.

Organisation

La première année de formation permet d'approfondir les connaissances en management des organisations.

La seconde année est structurée autour d'enseignements méthodologiques et de séminaires thématiques (stratégie et RSE, marketing, management des ressources humaines, contrôle et pilotage, finance, logistique, management public) sur les domaines d'intervention ou de recherche.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu et examen final.

Stage ou alternance

Ouvert en alternance

- > Type de contrat: Contrat de professionnalisation

Ouvert en alternance pour le Master 2 :

- de septembre à mars : 3 jours par semaine à l'université, 2 en entreprise puis temps plein en entreprise.

Stages

- > Stage: Obligatoire (M1 : 3 à 4 mois / M2 : 4 à 6 mois)
- > Stage à l'étranger: Facultatif



Admission

Pré-requis et critères de recrutement

En Master 1 :

Être titulaire d'une Licence de Gestion. Les candidatures émanant d'autres disciplines que les sciences de gestion pourront être examinées.

L'admission est prononcée par le jury après examen du dossier et entretien.

En Master 2 :

Être titulaire d'un M1 de Conseil et Recherche en Management ou de Gestion. Les candidatures émanant d'autres disciplines que les sciences de gestion pourront être examinées.

L'admission est prononcée par le jury après examen du dossier et entretien.

Contact(s)

Autres contacts

Master 1 CRM	<i>Responsable pédagogique</i> Faouzi BENSEBAA bensebaaf@parisnanterre.fr
Master 2 CRM	<i>Responsable pédagogique</i> Geneviève MUSCA gmusca@parisnanterre.fr
Contact administratif	<i>Gestionnaire pédagogique</i> Nicolas PETIT npetit@parisnanterre.fr



Management stratégique [Master]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 2 ans
- > ECTS : 120
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Formation initiale, Formation continue , Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation
- > Formation à distance : Non

Présentation

Parcours proposés

- > [Management Stratégique et International \(MSI\) - Classique](#)
- > [Management Stratégique et International \(MSI\) - Apprentissage](#)
- > [Strategic Management & International](#)
- > [Direction de PME-ETI](#)

Stage ou alternance

Ouvert en alternance



Marketing, vente [Master]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 2 ans
- > ECTS : 120
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Formation initiale, Formation continue , Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation
- > Formation à distance : Non

Présentation

Parcours proposés

- > [Marketing Opérationnel International - Parcours classique](#)
- > [Marketing Opérationnel International - Parcours apprentissage](#)

Stage ou alternance

Ouvert en alternance



Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE) [Master]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 2 ans
- > ECTS : 120
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Formation initiale, Formation continue , Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation
- > Formation à distance : Non

Présentation

Parcours proposés

- > [Systèmes d'Information fiables et intelligence des données Classique](#)
- > [Systèmes d'Information fiables et intelligence des données Apprentissage](#)

Présentation

La formation Miage (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion d'Entreprises) se situe par essence au carrefour de l'informatique et de la gestion d'entreprises. Le diplôme de Master Miage « Systèmes d'information fiables et intelligence des données » de l'Université Paris Nanterre propose une double compétence et vise la formation des futurs acteurs du développement des organisations capables d'accompagner et de piloter les évolutions de la stratégie des entreprises et des évolutions technologiques numériques. Il se prépare en deux années avec deux formats possibles d'organisation des études : classique avec un stage en entreprise en fin de chacune des deux années ou apprentissage avec alternance de périodes à l'université et de périodes en entreprise tout au long de chacune des deux années.

Organisation

Formation organisée en 2 ans, 4 semestres.



ECTS obtenus - 120.
Contient 2 parcours.

Stage ou alternance

Ouvert en alternance



Monnaie, Banque, Finance, Assurance [Master]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 2 ans
- > ECTS : 120
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Formation initiale, Formation continue , Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation
- > Formation à distance : Non

Présentation

Parcours proposés

- > [Gestion des Actifs](#)
- > [Banque, monnaie, marchés](#)
- > [Management du risque et de l'innovation en assurance \(Apprentissage\)](#)
- > [Conseiller Clientèle Professionnels \(CCPro\) \(Apprentissage\)](#)
- > [Opérations de Marché et Régulation des Risques \(OMERR\) \(Apprentissage\)](#)

Présentation

Le Master MBFA offre une formation solide en banque - finance - assurance en s'appuyant sur les domaines d'expertise de ses enseignants-chercheurs et du laboratoire de rattachement (EconomiX) : techniques quantitatives, régulations, finance verte et soutenable, enjeux macroéconomiques et sociétaux.

De nombreux professionnels interviennent dans les différents parcours en apprentissage comme en formation initiale.

Objectifs

Les formations de cette mention ont pour objectif d'assurer à nos étudiants à la fois une très bonne spécialisation en banque finance et une grande polyvalence et adaptabilité à un environnement financier en profonde mutation. Ce faisant nos étudiants sont formés à des compétences pointues et techniques à la fois en finance quantitative et en techniques



financières et bancaires mais ils ont également des cours plus généraux dont les objectifs sont de renforcer leur culture économique et leur capacité d'analyse économique et financière.

Savoir-faire et compétences

Le Master MBFA prépare les étudiants économistes aux métiers de la banque et de la finance en leur enseignant les fondements microéconomiques et les enjeux macroéconomiques liés aux mutations de la sphère financière et de sa régulation. Elle associe des matières fondamentales en analyse économique et techniques quantitatives et des connaissances plus spécialisées sur les acteurs, produits et marchés financiers pour former des cadres polyvalents aptes à s'adapter et à maîtriser un environnement financier et réglementaire très changeant. La formation à la recherche permet également une poursuite en doctorat.

Les + de la formation

Insertion professionnelle, intervenants professionnels, expertises en finance quantitative, finance durable, régulation et enjeux sociétaux et macroéconomiques

Organisation

Le Master Monnaie Banque Finance Assurance propose différents parcours en formation initiale et en apprentissage.

Le Master GDA (en formation initiale) et le Master OMERR (en apprentissage en partenariat avec le CFPB) forment aux métiers de la Gestion d'actifs (des fonctions supports jusqu'au front office).

Le Master BMM (en formation initiale) et le Master CCPRO (en apprentissage) forment aux métiers de la banque (avec un aspect commercial prononcé).

Le Master Management du risque et de l'innovation en assurance est proposé en apprentissage

Contrôle des connaissances

Partiels, dossiers thématiques et mémoires.

Préambule :

Si, pour tenir compte de la situation sanitaire, des restrictions ou des contraintes sont imposées à l'Université Paris Nanterre ou à l'UFR SEGMI, tout ou partie des épreuves, contrôles de connaissances et examens terminaux de la session 1 et de la session 2, ainsi que des sessions de rattrapages, pourront se dérouler en mode distancié.

Stage ou alternance

Ouvert en alternance



- > Type de contrat: Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation

Variables selon les années et parcours (2 jours / 3 jours par semaine en cours et en entreprise ou 2 semaines / 3 semaines.

Stages

- > Stage: Obligatoire (3 à 6 mois en M2 (obligatoire))
- > Stage à l'étranger: Facultatif

Admission

Conditions d'admission

Les effectifs de chaque parcours par année sont d'environ 25 étudiants.

Recrutement uniquement sur dossier pour tous avec possibilité d'entretiens.

Critères de recrutement :

-> Adéquation de leur formation antérieure et de leur projet professionnel avec la formation visée.

-> Mentions de Licences conseillées : Licence d'Économie

-> Les candidats titulaires d'autres diplômes pourront également candidater (procédure de validation des acquis académiques ou des études antérieures, notamment).

Contact(s)

- > Amadou Naham

Contact administratif

amadou.n@parisnanterre.fr



Sciences Economiques et Sociales [Master]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 2 ans
- > ECTS : 120
- > Ouvert en alternance : Non
- > Formation accessible en : Formation initiale
- > Formation à distance : Non

Présentation

Parcours proposés

- > [Histoire de la pensée économique \(HPE\)](#)
- > [Institutions, économie et société \(IES\)](#)

Présentation

Le diplôme de Master "Sciences économiques et sociales" s'obtient au terme du Master 2. Cinq parcours de M2 sont possibles. Trois M2 à dominante professionnelle : le M2 Action Publique Action Sociale (APAS), le M2 Métiers de l'Emploi et du Travail (MET) et le M2 Organisation de la Santé et de la Protection Sociale (OSPS). Deux M2 à dominante recherche : le M2 Institutions Économie et Société (IES) et le M2 Histoire de la Pensée Économique (HPE). Ce Master SES offre une formation solide en sciences sociales (Économie, Sociologie, Gestion, Droit). Les sciences sociales apportent de riches éléments pour former des professionnels compétents dans des emplois tertiaires variés : savoir analyser un document, interpréter des statistiques, juger une situation, organiser la coopération au sein d'une entreprise et avec son environnement, établir une stratégie d'action, etc. La philosophie du Master consiste donc à former des professionnels dotés de capacités techniques, mais aussi critiques et réflexives, dans les différents champs de spécialité qui sont les nôtres et de jeunes chercheurs ouverts sur les enjeux de société.

Le parcours de M2 IES est en partenariat avec l'EHESS et le parcours de M2 HPE est en partenariat avec l'Université de Paris 1

Les Plus de la formation : <https://mses.parisnanterre.fr/le-master/>



Organisation

Le Master Sciences Économiques et Sociales s'organise en 2 années (4 semestres, 120 ECTS), en 5 parcours distincts :

Action Publique Action Sociale (APAS)

Métiers de l'Emploi et du Travail (MET)

Organisation de la Santé et de la Protection Sociale (OSPS)

Institutions Économie et Société (IES)

Histoire de la Pensée Économique (HPE)



Statistique et économie du risque [Master]

Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 2 ans
- > ECTS : 120
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Formation initiale, Formation continue , Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation
- > Formation à distance : Non

Présentation

Parcours proposés

- > [ISEFAR - Gestion du risque](#)
- > [ISEFAR - Statistique du risque](#)

Présentation

L'objectif du Master est de former des cadres avec un profil d'ingénieurs statisticiens et économistes spécialisés dans l'analyse des problèmes actuariels, financiers ou de gestion du risque. L'originalité de la formation est de donner aux étudiants une double compétence en modélisation mathématique et en analyse économique des risques, alliant des connaissances plus théoriques avec des enseignements plus appliqués. Les domaines de l'assurance et de la finance constituent naturellement les débouchés privilégiés du Master. La diversité des compétences acquises accroît en outre les possibilités de débouchés vers d'autres domaines, notamment ceux dans lesquels la manipulation de grandes masses de données et l'évaluation et la gestion des risques est indispensable, comme l'industrie, le marketing ou les sociétés de services informatiques (SSII).

Le Master 2 propose les deux parcours : ISEFAR-GR (Gestion des risques) et ISEFAR-SR (Statistique du risque).

Le parcours ISÉFAR-GR(Gestion des risques) est axé sur l'acquisition de connaissances et compétences en évaluation des risques, en analyse des comportements face aux risques et en risk management.

Le parcours ISÉFAR-SR(Statistique du risque) est la nouvelle mouture de l'ancien Master ISIFAR-SR et met l'accent sur l'acquisition de connaissances et compétences en statistique, probabilités et programmation mobilisables dans le traitement de données pour la tarification de produits assurantiels et financiers.



Organisation

Contrôle des connaissances

Le Master Statistique et économie du risque applique les modalités de contrôle des connaissances et des compétences votées par les instances de l'Université Paris Nanterre et présentées en suivant le lien qui suit: <https://etudiants.parisnanterre.fr/evaluation-et-examens-324822.kjsp?RH=1240997065391&RF=1279013161936>

Stage ou alternance

Ouvert en alternance

