Financement de projets d'infrastructures et financements structurés

Mention : 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 en apprentissage, Formation continue (contrat de professionnalisation), Formation continue

> **Formation à distance** : Non

> **Durée moyenne de la formation** :
M1 Financements de projets d'infrastructures et financements structurés : 405 h
M2 Financements de projets d'infrastructures et financements structurés : 408 h

Organisation

Contrôle des connaissances

- M3C du Master mention Finance – 1ère année
  # Parcours Banque finance assurance – Ingénieur d'affaires
  # Parcours Finance d'entreprise
  # Parcours Financement de projets d'infrastructures, financements structurés
  # Parcours Management de l'immobilier
  # Parcours Assurance & protection financière : souscription, investissements, conformité
  Note importante : les 5 parcours du M1 mention Finance sont entièrement mutualisés et sont mixtes (FI/FA).
  - *M3C générales applicables à l'ensemble des EC du diplôme, sauf aux EC de l'UE Compétences professionnelles :*
    - **Nombre de sessions** : session 1 + session 2
    - **Régime des évaluations** : standard uniquement (formation accueillant des apprentis, pas de régime dérogatoire possible)
    - **Modalité des évaluations** : examen partiel et/ou terminal
    - **Type des évaluations** : écrit, QCM et/ou dossier
    - **Durée des évaluations** : 2 heures maximum pour les écrits et les QCM
    - **Langues d'enseignement** : français, anglais
  - *M3C spécifiques applicables aux EC de l'UE Compétences professionnelles :*
    - **Nombre de sessions** : session unique
    - **Régime des évaluations** : standard uniquement (formation accueillant des apprentis, pas de régime dérogatoire possible)
    - **Modalité des évaluations** : examen partiel et/ou terminal
    - **Type des évaluations** : écrit, QCM et/ou dossier et/ou rapport et/ou soutenance
    - **Durée des évaluations** : 2 heures maximum pour les écrits et les QCM
    - **Langues d'enseignement** : français, anglais

- M3C du Master mention Finance – 2e année
  # Parcours Banque finance assurance – Ingénieur d'affaires
  # Parcours Banque finance assurance – Fonds et gestion privée
  # Parcours Financement de projets d'infrastructures, financements structurés
  - *M3C générales applicables à l'ensemble des EC du diplôme, sauf aux EC de l'UE Développer et valoriser ses compétences :*
    - **Nombre de sessions** : session unique + seconde chance
    - **Régime des évaluations** : standard uniquement (formation accueillant des apprentis, pas de régime dérogatoire possible)
    - **Modalité des évaluations** : examen partiel et/ou terminal
    - **Type des évaluations** : écrit, QCM et/ou dossier

• **Durée des évaluations** : 2 heures maximum pour les écrits et les QCM
• **Langues d'enseignement** : français, anglais

- *M3C spécifiques applicables aux EC de l'UE Développer et valoriser ses compétences :*
  • **Nombre de sessions** : session unique
  • **Régime des évaluations** : standard uniquement (formation accueillant des apprentis, pas de régime dérogatoire possible)
  • **Modalité des évaluations** : examen partiel et/ou terminal
  • **Type des évaluations** : écrit, QCM et/ou dossier et/ou rapport et/ou soutenance
  • **Durée des évaluations** : 2 heures maximum pour les écrits et les QCM
  • **Langues d'enseignement** : français, anglais

Stage ou alternance

Ouvert en alternance

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

2 jours / 3 jours

Admission

Conditions d'admission

- Candidatures au M1 : **www.monmaster.gouv.fr**
- Candidatures au M2 : **https://ecandidat.parisnanterre.fr/**

Le recrutement repose sur une première phase d'examen des dossiers (admissibilité), puis sur une/des épreuve(s) (admission) :
Recrutement sur dossier + épreuve orale/entretien pour les admissibles (SEULS les candidats retenus après l'examen des dossiers de candidature sont conviés à une épreuve orale/un entretien)
La sélection est effectuée sur la base du parcours et des résultats académiques du candidat.
Il est notamment exigé :
Master 1 :
- Bon niveau en comptabilité, finance
- Bon niveau en économie
- Bon niveau en statistiques, mathématiques, probabilités
- Bon niveau en français et en anglais
- Bon niveau en droit/fiscalité

Les étudiants doivent être titulaires d'une L3 pour pouvoir postuler à l'entrée du M1.
Toutes les candidatures doivent être déposées sur l'application **www.monmaster.gouv.fr**

Master 2 :
- Bon niveau en comptabilité financière ou générale
- Bon niveau en analyse et gestion financière, marchés financiers
- Bon niveau en statistiques, mathématiques, probabilités
- Bon niveau en français et en anglais
- Bon niveau en droit/fiscalité

Les étudiants doivent être titulaires d'une M1 pour pouvoir postuler à l'entrée du M2.
Toutes les candidatures doivent être déposées sur l'application **https://ecandidat.parisnanterre.fr/**

Pré-requis et critères de recrutement

Pour une entrée en M1 : monmaster.gouv.fr

Et après

Fiches métiers ROME

> C1202: Analyse de crédits et risques bancaires
> M1201: Analyse et ingénierie financière
> C1302: Gestion back et middle-office marchés financiers
> M1202: Audit et contrôle comptables et financiers
> M1205: Direction administrative et financière
> C1303: Gestion de portefeuilles sur les marchés financiers

Programme

M1 Financements de projets d'infrastructures et financements structurés

Semestre 7

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
UE Connaissances et compétences disciplinaires fondamentales	UE					24
UE Corporate finance	UE					12
5E7FIPFE - Politique financière de l'entreprise	EC	24	18			4,5
5E7FIGTE - Gestion de trésorerie d'entreprise	EC	18	9			3
5E7SCCGT - Contrôle de gestion	EC	18	18			4,5
UE Marchés et institutions financières	UE					12
5E7FICCP - Consolidation comptable	EC	21				3
5E7FIMFI - Marchés financiers et instruments dérivés	EC	30	18			4,5
5E7FIEPB - Environnement prudentiel de la banque et de l'assurance	EC	24				4,5
UE Compétences linguistiques	UE					3
5E7FIANG - Anglais	EC		15			1,5
5E7FISPN - Skills & Professional networking	EC	6				1,5
UE Projets académiques et professionnels	UE					3
5E7FICMR - Conférence des métiers & réseau professionnel	EC	6				1,5
5E7FIACV - Atelier CV et entretien d'embauche	EC		15			1,5

Semestre 8

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
UE Connaissances et compétences disciplinaires fondamentales	UE					21
UE Optimiser et anticiper en finance	UE					12
5E8FIDTR - Digital tools for risk & data analysis	EC	15	15			4,5
5E8FIIBD - Information, reporting et bases de données en finance	EC	18				3
5E8FITHF - Théorie financière	EC	21				4,5
UE Management	UE					9
5E8FISTE - Stratégie de l'entreprise	EC	18				3
5E8FIDFS - Droit et fiscalité des sociétés	EC	21				3
5E8FIMSI - Management projet, introduction aux SI	EC	24				3
UE Compétences linguistiques	UE					3
5E8FITOC - Préparation au TOEIC	EC		9			1,5
5E8FIBCF - Business case in Finance	EC	12				1,5
UE Projets académiques et professionnels	UE					6
5E8FIMVC - Méthodologie pour valoriser ses compétences professionnelles	EC	12				3
5E8FIIEN - Insertion dans l'entreprise	EC					3

M2 Financements de projets d'infrastructures et financements structurés

Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
UE Connaissances et compétences disciplinaires fondamentales	UE					27
UE Project finance players & PPP environment	UE					9
5E9FPIFT - Infrastructure finance, transport, energy, data centers	EC	15				3
5E9FPPPP - Environnement institutionnel, juridique et fiscal des PPP	EC	27				3
5E9FPEEF - Environnement économique et financier	EC	18				3
UE Advanced corporate finance	UE					9
5E9FPAIF - Analyse et information financières, normes IFRS	EC	33				3
5E9FPFEF - Finance d'entreprise, fusions & acquisitions	EC	30				3
5E9FPBLT - Banking, leasing & trade finance	EC	18				3

UE Multinational business finance	UE					9
5E9FPIFI - International finance, hedging instruments	EC	30				3
5E9FPAGP - Assurance et garanties publiques, arbitrage international	EC	21				3
5E9FPSFS - Structured finance & Securitization	EC	21				3
UE Compétences linguistiques	UE					3
5E9FPBEN - Business English	EC		18			1,5
5E9FPDAB - Digital assets business, cryptos, blockchain & DeFi	EC	12				1,5

Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
UE Connaissances et compétences disciplinaires fondamentales	UE					18
UE Project finance structuring & modeling	UE					9
5E0FPRDF - Prévision de recettes et structuration financière	EC	24				3
5E0FPMFI - Modélisation financière	EC	21				3
5E0FPMCS - Monte-Carlo simulation for risk assessment	EC	24				3
UE Fund raising & Infrastructure investors	UE					9
5E0FPGPF - Gestion de portefeuille	EC	33				3
5E0FPPEI - Private equity, investisseurs en infrastructures	EC	18				3
5E0FPPVF - Programmation VBA appliquée à la finance	EC	12	6			3
UE Stage et travail de recherche	UE					9
5E0FPEMP - Expérience en milieu professionnel	EC					4,5
5E0FPMRA - Méthodologie de recherche appliquée	EC	12				4,5
UE Projets académiques et professionnels	UE					3
5E0FPDTF - Digital tools, bases de données financières	EC		9			1,5
5E0FPCIC - Coaching individuel et collectif	EC		6			1,5