

Management du risque et de l'innovation en assurance (Apprentissage)

Mention : 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 : Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation, Formation continue , Formation initiale
- > Formation à distance : Non
- > Durée moyenne de la formation :
 - M1 Management du risque et de l'innovation en assurance (Apprentissage) : 469 h
 - M2 Management du risque et de l'innovation en assurance (MRIA) (Apprentissage) : 380 h

Organisation

Contrôle des connaissances

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

Admission

Conditions d'admission

Master 1 :

Modalités (dossier et/ou épreuves écrites/orales) : Dossier (entretien oral éventuel pour certains candidats)

Critères généraux : Parcours en alternance uniquement (ou en formation initiale si prise en charge par Pôle emploi). Pour la formation continue, inscription auprès du CFA (<https://www.ifpass.fr/>).

Acquis académiques : Licence

Pièces demandées dans le dossier : CV, lettre de motivation, résultats antérieurs (relevés de notes des trois années de Licence ou équivalent)

Master 2 :

Modalités (dossier et/ou épreuves écrites/orales) : Dossier (entretien oral éventuel pour certains candidats)

Critères généraux : Parcours en alternance uniquement (ou en formation initiale si prise en charge par Pôle emploi). Pour la formation continue, inscription auprès du CFA (<https://www.ifpass.fr/>).

Acquis académiques : Master 1 dans le domaine de l'assurance (ou dans le domaine banque ou finance avec une mineure en assurance)

Pièces demandées dans le dossier : CV, lettre de motivation, résultats antérieurs (relevés de notes de Master et des trois années de Licence)

Et après

Fiches métiers ROME

- > C1202: Analyse de crédits et risques bancaires
- > C1203: Relation clients banque/finance
- > C1207: Management en exploitation bancaire
- > C1205: Conseil en gestion de patrimoine financier
- > C1303: Gestion de portefeuilles sur les marchés financiers

Programme

M1 Management du risque et de l'innovation en assurance (Apprentissage)

Semestre 7	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
UE Maîtriser un domaine et ses méthodes	UE					21
UE Fondamentaux de la banque, de la finance et de l'assurance	UE					9
4E7OREFA - Economie des intermédiaires financiers	EC	28				3
4E7ORCBA - Comptabilité de la banque et de l'assurance	EC	28				3
4E7ORMIA - Méthodes et instruments de la finance	EC	28				3
UE Management des risques	UE					6
4E7RARLA - Risques de fraude et lutte contre le blanchiment	EC					3
4E7RAESA - Evaluation interne des risques et de la solvabilité	EC					3
UE Innovation	UE					6
4E7RAJRA - Evolutions juridiques et réglementaires	EC					3
4E7RAINA - Innovation numérique et assurance	EC					3
UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours	UE					4,5
UE Séminaire interdisciplinaire Banque-Finance-Assurance	UE					4,5
4E7RAQAA - Questions d'actualité en banque, finance et assurance	EC					4,5
UE Développer ses compétences linguistiques	UE					3
4E7RABEA - Advanced Business English	EC					3
UE S'investir pour son université et dans son projet personnel	UE					1,5
UE Engagement sportif, associatif ou universitaire	UE					1,5
4E7ORSKA - Soft skills	EC		14			1,5

Semestre 8

Semestre 8	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
UE Maîtriser un domaine et ses méthodes	UE					21
UE Fondamentaux de la banque, de la finance et de l'assurance	UE					9
4E8ORTFA - Théorie financière de l'entreprise	EC	28				3
4E8ORMFA - Macroéconomie financière contemporaine	EC	28				3
4E8ORMJA - Les marchés financiers et leur environnement juridique	EC	28				3
UE Management des risques	UE					6
4E8RACRA - Cyber-risques	EC					3
4E8RARGA - Règles prudentielles : exigences quantitatives	EC					3
UE Innovation	UE					6
4E8RAMSA - Management des systèmes d'information	EC					3
4E8RARPA - Réingénierie des processus de la relation client	EC					3
UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours	UE					4,5
UE Compétences informatiques	UE					4,5
4E8RAPVA - Projet VBA	EC					4,5
UE Développer ses compétences linguistiques	UE					3
4E8RARCA - Re-insurance and co-insurance	EC					3
UE S'investir pour son université et dans son projet professionnel	UE					1,5
UE Certification	UE					1,5
4ERAUT81 - Certification AMF	EC					1,5

M2 Management du risque et de l'innovation en assurance (MRIA) (Apprentissage)

Semestre 9	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
------------	--------	----	----	----	-----	---------

UE Maîtriser un domaine et ses méthodes	UE					21
UE Management des risques	UE					10,5
4E9RASIA - Solvabilité 2 : Information et reporting	EC	21				3
4E9RAREA - Risques environnementaux et RSE	EC	28				4,5
4E9RARIA - Risques industriels et commerciaux	EC	21				3
UE Innovation	UE					10,5
4E9RAIFA - Innovations financières	EC	21				3
4E9RAECA - Economie collaborative et assurance	EC	21				3
4E9RAGPA - Gestion de projet et conduite du changement	EC	28				4,5
UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours	UE					4,5
UE Séminaire interdisciplinaire Banque-Finance-Assurance	UE					4,5
4E9RAQAA - Questions d'actualité en banque, finance et assurance	EC		24			4,5
UE Développer ses compétences linguistiques	UE					3
4E9RAPTA - Préparation au TOEIC	EC		28			3
UE S'investir pour son université et dans son projet professionnel	UE					1,5
UE Certification	UE					1,5
4E9RACVA - Certification Voltaire	EC		14			1,5
Semestre 10	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
UE Conduire un travail personnel mobilisant la recherche/l'expertise OU Se former en milieu professionnel	UE					30
UE Mémoire de recherche	UE					30
4E0RAMRA - Méthodologie de la recherche	EC		126			10,5
4E0RAMRA - Mémoire de recherche ou de stage	EC					12
4E0RASVA - Soutenance et valorisation	EC					7,5

UE Maîtriser un domaine et ses méthodes

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

> ECTS : 21.0

Liste des enseignements

- UE Fondamentaux de la banque, de la finance et de l'assurance
 - Economie des intermédiaires financiers
 - Comptabilité de la banque et de l'assurance
 - Méthodes et instruments de la finance
- UE Management des risques
 - Risques de fraude et lutte contre le blanchiment
 - Evaluation interne des risques et de la solvabilité
- UE Innovation
 - Evolutions juridiques et réglementaires
 - Innovation numérique et assurance

UE Fondamentaux de la banque, de la finance et de l'assurance

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 9.0
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Liste des enseignements

- Economie des intermédiaires financiers
- Comptabilité de la banque et de l'assurance
- Méthodes et instruments de la finance

Economie des intermédiaires financiers

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 28.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E7OREFA

Comptabilité de la banque et de l'assurance

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 28.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E7ORCBA

Méthodes et instruments de la finance

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 28.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Campus : Campus de Nanterre
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E7ORMIA

Présentation

Plan du cours :

1. Introduction générale
2. Introduction aux marchés financiers
3. La finance en avenir certain
4. Rappels statistiques
5. La finance en avenir incertain
6. Introduction à la théorie du portefeuille

Objectifs

Ce cours a pour objectif d'introduire des concepts cruciaux, notamment ceux liés à la théorie moderne du portefeuille, dans l'optique d'acquérir les approches de base pour un investisseur sur les marchés financiers.

Évaluation

Session 1 :

- Formule standard : évaluation écrite (2h)

Session 2 : évaluation écrite

Pré-requis nécessaires

Bonnes bases en sciences économiques, statistiques et mathématiques.

Compétences visées

- * Acquérir des connaissances sur les principales classes d'actifs et leur rôle dans l'allocation d'actifs des investisseurs,
- * Étudier les fondations de la théorie moderne du portefeuille (attitude face au risque, diversification, frontière efficiente...)

Bibliographie

- * Aftalion F., Poncet P. et R. Portrait, La Théorie Moderne du Portefeuille, Que sais-je ?, PUF,
- * Bodie Z., A. Kane and A. Marcus, Investments, Mcgraw-Hill,
- * Vernimmen, Corporate Finance Theory and Practice, John Wiley and Sons,
- * Poncet P. et R. Portrait, Finance de marché, Dalloz,
- * Elton E., M. Gruber, S. Brown and W. Goetzmann, Modern Portfolio Theory and Investments Analysis, John Wiley and Sons,
- * Cuthbertson K., Nitzsche D., Quantitative Financial Economics, John Wiley and Sons,
- * Fabozzi J, Markowitz H., The Theory and Practice of Investment Management (Frank J. Fabozzi Series), Wiley Finance.

Ressources pédagogiques

Slides + classe interactive et documents complémentaires sur cours en ligne.

Contact(s)

> **Elena ivona Dumitrescu**

Responsable pédagogique
ei.dumitre@parisnanterre.fr

UE Management des risques

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 6.0
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Liste des enseignements

- Risques de fraude et lutte contre le blanchiment
- Evaluation interne des risques et de la solvabilité

Risques de fraude et lutte contre le blanchiment

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 21.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E7RARLA

Evaluation interne des risques et de la solvabilité

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 21.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E7RAESA

UE Innovation

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 6.0
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Liste des enseignements

- Evolutions juridiques et réglementaires
- Innovation numérique et assurance

Evolutions juridiques et réglementaires

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 21.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E7RAJRA

Innovation numérique et assurance

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 21.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E7RAINA

UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

> ECTS : 4.5

Liste des enseignements

- UE Séminaire interdisciplinaire Banque-Finance-Assurance
- Questions d'actualité en banque, finance et assurance

UE Séminaire interdisciplinaire Banque-Finance- Assurance

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 4.5
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Liste des enseignements

- Questions d'actualité en banque, finance et assurance

Questions d'actualité en banque, finance et assurance

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 24.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E7RAQAA

UE Développer ses compétences linguistiques

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

> ECTS : 3.0

Liste des enseignements

· Advanced Business English

Advanced Business English

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 28.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E7RABEA

UE S'investir pour son université et dans son projet personnel

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

> ECTS : 1.5

Liste des enseignements

- UE Engagement sportif, associatif ou universitaire
- Soft skills

UE Engagement sportif, associatif ou universitaire

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 1.5
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Liste des enseignements

- Soft skills

Soft skills

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 1.5
- > Nombre d'heures : 14.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E7ORSKA

UE Maîtriser un domaine et ses méthodes

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

> ECTS : 21.0

Liste des enseignements

- UE Fondamentaux de la banque, de la finance et de l'assurance
 - Théorie financière de l'entreprise
 - Macroéconomie financière contemporaine
 - Les marchés financiers et leur environnement juridique
- UE Management des risques
 - Cyber-risques
 - Règles prudentielles : exigences quantitatives
- UE Innovation
 - Management des systèmes d'information
 - Réingénierie des processus de la relation client

UE Fondamentaux de la banque, de la finance et de l'assurance

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 9,0
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Liste des enseignements

- Théorie financière de l'entreprise
- Macroéconomie financière contemporaine
- Les marchés financiers et leur environnement juridique

Théorie financière de l'entreprise

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 28.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement huitième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E8ORTFA

Macroéconomie financière contemporaine

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 28.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement huitième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E8ORMFA

Les marchés financiers et leur environnement juridique

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 28.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement huitième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Campus : Campus de Nanterre
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E8ORMJA

Présentation

Le cours se propose d'offrir un cadre théorique mais aussi pratique pour appréhender les mécanismes juridiques réglementant les marchés financiers. Il s'agit de montrer comment le législateur national, largement inspiré du droit communautaire et des différentes directives et règlements relatifs aux marchés financiers, a mis en place des instruments et des prérogatives de régulation, qu'il s'agisse de l'encadrement juridique des professionnels intervenants sur les marchés (investisseurs, opérateurs professionnels, intermédiaires financiers...) ou de la réglementation des instruments financiers.

Objectifs

- Situer le cadre juridique international, européen et français des marchés financiers
- Appréhender et comparer les différentes institutions de régulation des marchés financiers et particulièrement l'institution française (AMF)
- Identifier les différents instruments financiers
- Intégrer les principes juridiques régissant le contrôle des acteurs et organisations des marchés financiers

Évaluation

Évaluation écrite (partiel traditionnel)

Prise en compte de la situation sanitaire :

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.

Pré-requis nécessaires

Compétences visées

Acquisition des normes juridiques régissant les marchés financiers tant au niveau des acteurs, entreprises et institutions de régulation.

Maîtrise du cadre réglementaire relatif aux opérations sur les marchés financiers.

Bibliographie

MERVILLE A.D. (2018), Droit financier, ed. Gualino

BONNEAU T. et al. (2019), Droit financier, ed.LGDJ

CODE MONETAIRE ET FINANCIER (2020), ed. Dalloz

Ressources pédagogiques

Classe interactive, Travail sur ordinateur

Contact(s)

> **Faycel Benchemam**

Responsable pédagogique

fbenchem@parisnanterre.fr

UE Management des risques

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 6.0
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Liste des enseignements

- Cyber-risques
- Règles prudentielles : exigences quantitatives

Cyber-risques

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 21.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement huitième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E8RACRA

Règles prudentielles : exigences quantitatives

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 21.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement huitième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E8RARGA

UE Innovation

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 6.0
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Liste des enseignements

- Management des systèmes d'information
- Réingénierie des processus de la relation client

Management des systèmes d'information

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 21.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement huitième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E8RAMSA

Réingénierie des processus de la relation client

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 21.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement huitième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E8RARPA

UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

> ECTS : 4.5

Liste des enseignements

- UE Compétences informatiques
- Projet VBA

UE Compétences informatiques

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 4,5
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Liste des enseignements

- Projet VBA

Infos pratiques

- > ECTS : 4,5
- > Nombre d'heures : 25,0
- > Langue(s) d'enseignement : Français, Anglais
- > Niveau d'étude : BAC +1
- > Période de l'année : Enseignement huitième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E8RAPVA

Présentation

Ce cours enseigne les bases de la programmation VBA en vue de faciliter et fiabiliser l'utilisation de classeurs Excel. L'utilisation combinée d'Excel et de VBA permet à l'utilisateur d'améliorer sensiblement la productivité de son travail. Il peut ainsi éviter la répétition fastidieuse de nombreuses opérations et doter les outils de simulation qu'il crée d'un cadre d'utilisation adéquat (ergonomique et sécurisé).

Ce cours forme les étudiants par la pratique, au moyen d'applications standard, en leur exposant des principes simples et réemployables, réduisant ainsi le coût d'entrée dans ce langage de programmation.

Objectifs

Savoirs et savoir-faire

1. Analyser en détail les étapes nécessaires à la réalisation d'une tâche et en élaborer l'algorithme.
2. Utiliser les techniques de programmation standard (tests, boucles, modularité).
3. Développer des programmes Excel interactifs simples permettant d'automatiser des manipulations / tâches répétitives et d'améliorer l'utilisation d'un classeur par réemploi des standards enseignés.
4. Intégrer des bouts de programmes existants dans un classeur Excel.
5. Comprendre le modèle objet d'Excel et les principes du langage VBA

Compétences

1. Créer des macros à partir de l'enregistreur VBA.
2. Utiliser l'éditeur VBA.
3. Tester et déboguer un programme.
4. Créer et utiliser une variable.
5. Créer et utiliser une fonction utilisateurs (UDF).
6. Manipuler un objet Excel et en programmer les événements afférents.
7. Créer un formulaire personnalisé comportant des contrôles (boutons, cases à cocher, zones de texte, ...) et en programmer les événements.

Évaluation

Rendu d'un projet VBA.

Pré-requis nécessaires

Aucun

Compétences visées

1. Être capable d'évaluer l'opportunité du développement d'un programme en VBA Excel.
2. Être capable de mobiliser le VBA dans les autres applications Office.
3. S'améliorer en « coding ».
4. Disposer d'une compétence souvent exigée et vérifiée par les recruteurs, en particulier dans certains métiers de la finance et du marketing.

Ressources pédagogiques

Accès aux ressources pédagogiques via Cours en Ligne.

UE Développer ses compétences linguistiques

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

> ECTS : 3.0

Liste des enseignements

· Re-insurance and co-insurance

Re-insurance and co-insurance

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 28.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement huitième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E8RARCA

UE S'investir pour son université et dans son projet professionnel

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

> ECTS : 1.5

Liste des enseignements

- UE Certification
- Certification AMF

UE Certification

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 1,5
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Liste des enseignements

- Certification AMF

Certification AMF

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 1.5
- > Nombre d'heures : 14.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement huitième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4ERAUT81

UE Maîtriser un domaine et ses méthodes

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

> ECTS : 21.0

Liste des enseignements

- UE Management des risques
 - Solvabilité 2 : Information et reporting
 - Risques environnementaux et RSE
 - Risques industriels et commerciaux
- UE Innovation
 - Innovations financières
 - Economie collaborative et assurance
 - Gestion de projet et conduite du changement

UE Management des risques

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 10.5
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Liste des enseignements

- Solvabilité 2 : Information et reporting
- Risques environnementaux et RSE
- Risques industriels et commerciaux

Solvabilité 2 : Information et reporting

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 21.0
- > Niveau d'étude : BAC +5
- > Période de l'année : Enseignement neuvième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4EgRASIA

Risques environnementaux et RSE

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 28.0
- > Niveau d'étude : BAC +5
- > Période de l'année : Enseignement neuvième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4EgRAREA

Risques industriels et commerciaux

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 21.0
- > Niveau d'étude : BAC +5
- > Période de l'année : Enseignement neuvième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4EgRARIA

UE Innovation

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 10.5
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Liste des enseignements

- Innovations financières
- Economie collaborative et assurance
- Gestion de projet et conduite du changement

Innovations financières

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 21.0
- > Niveau d'étude : BAC +5
- > Période de l'année : Enseignement neuvième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4EgRAIFA

Economie collaborative et assurance

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 21.0
- > Niveau d'étude : BAC +5
- > Période de l'année : Enseignement neuvième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4EgRAECA

Gestion de projet et conduite du changement

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 28.0
- > Niveau d'étude : BAC +5
- > Période de l'année : Enseignement neuvième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4EgRAGPA

UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

> ECTS : 4.5

Liste des enseignements

- UE Séminaire interdisciplinaire Banque-Finance-Assurance
- Questions d'actualité en banque, finance et assurance

UE Séminaire interdisciplinaire Banque-Finance-Assurance

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 4.5
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Liste des enseignements

- Questions d'actualité en banque, finance et assurance

Questions d'actualité en banque, finance et assurance

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 24.0
- > Niveau d'étude : BAC +5
- > Période de l'année : Enseignement neuvième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4EgRAQAA

UE Développer ses compétences linguistiques

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

> ECTS : 3.0

Liste des enseignements

· Préparation au TOEIC

Préparation au TOEIC

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 28.0
- > Niveau d'étude : BAC +5
- > Période de l'année : Enseignement neuvième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4EgRAPTA

UE S'investir pour son université et dans son projet professionnel

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

> ECTS : 1.5

Liste des enseignements

- UE Certification
- Certification Voltaire

UE Certification

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 15
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Liste des enseignements

- Certification Voltaire

Certification Voltaire

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 1.5
- > Nombre d'heures : 14.0
- > Niveau d'étude : BAC +5
- > Période de l'année : Enseignement neuvième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4EgRACVA

UE Conduire un travail personnel mobilisant la recherche/l'expertise OU Se former en milieu professionnel

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

> ECTS : 30.0

Liste des enseignements

- UE Mémoire de recherche
 - Méthodologie de la recherche
 - Mémoire de recherche ou de stage
 - Soutenance et valorisation

UE Mémoire de recherche

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 30.0
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Liste des enseignements

- Méthodologie de la recherche
- Mémoire de recherche ou de stage
- Soutenance et valorisation

Méthodologie de la recherche

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 10.5
- > Nombre d'heures : 126.0
- > Niveau d'étude : BAC +5
- > Période de l'année : Enseignement dixième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E0RAMRA

Mémoire de recherche ou de stage

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 12.0
- > Nombre d'heures : 48.0
- > Niveau d'étude : BAC +5
- > Période de l'année : Enseignement dixième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E0RAMRA

Soutenance et valorisation

[Retour au programme détaillé](#)

Infos pratiques

- > ECTS : 7,5
- > Niveau d'étude : BAC +5
- > Période de l'année : Enseignement dixième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E0RASVA