

Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance parcours Analyse des Risques et Conformité (ARC)

Domaine :

Droit – Economie – Gestion

Mention :

Monnaie banque finance assurance

UFR/Institut :

UPEC – UFR de Sciences Economiques et de Gestion

Type de diplôme :

Master

Niveau(x) de recrutement :

Bac + 3

Niveau de diplôme :

Bac + 5

Niveau de sortie :

Niveau I

Lieu(x) de formation :

Créteil – Campus mail des Mèches

Durée des études :

2 ans

Accessible en :

Formation initiale,
Formation continue,
Formation en alternance,
Formation en apprentissage

Présentation de la formation

Une formation à la croisée de la théorie et de la pratique, préparant les futurs professionnels aux défis complexes de la gestion des risques, du contrôle et de la durabilité.

Le Master ARC forme des professionnels capables de relever les défis complexes de la gestion des risques, du contrôle et de la durabilité dans un environnement économique en profonde mutation.

Contexte et enjeux

La gestion des risques, le contrôle interne et l'audit constituent désormais des fonctions stratégiques essentielles, non seulement pour les institutions financières, mais également pour les entreprises de tous secteurs. Face à la complexification des risques, au renforcement des exigences réglementaires et à l'émergence des enjeux de durabilité, ces fonctions deviennent des leviers essentiels pour assurer la pérennité et la performance des organisations.

La transition vers une économie durable transforme profondément les pratiques professionnelles. Les organisations recherchent des experts capables d'intégrer les dimensions environnementales, sociales et de gouvernance (ESG) dans leurs processus de gestion des risques et de contrôle, créant ainsi de nouvelles opportunités professionnelles pour des profils polyvalents.

Objectifs de la formation

Le parcours Analyse des Risques et Conformité (ARC) forme des professionnels hautement qualifiés, capables de :

- Concevoir et mettre en œuvre des dispositifs de gestion des risques intégrant les enjeux de durabilité
 - Développer une expertise opérationnelle applicable dans divers secteurs économiques
 - Maîtriser le cadre réglementaire et normatif en matière de contrôle, conformité et reporting
 - Accompagner la transformation des organisations face aux défis climatiques et sociétaux
 - Évaluer et anticiper les risques émergents liés à la transition écologique et numérique
- À l'issue de la formation, les diplômés seront en mesure d'intervenir dans :

- Les établissements financiers (banques de détail, banques d'investissement)
- Les sociétés de gestion d'actifs
- Les compagnies d'assurance
- Les directions financières des grandes entreprises
- Les départements de gestion des risques industriels ou commerciaux
- Les cabinets de conseil spécialisés

Structure de la formation

La formation s'articule autour de quatre piliers complémentaires :

1. Enseignements fondamentaux : Des cours théoriques dispensés par des enseignants-chercheurs de l'Université Paris-Est Créteil (UPEC), assurant une base solide en économie, finance et régulation.

2. Modules spécialisés : Des interventions pratiques assurées par des professionnels expérimentés, issus tant du secteur financier que des grandes entreprises non financières, permettant l'acquisition de compétences directement applicables.

3. Immersion professionnelle : Un dispositif d'alternance en 2ème année offrant une expérience concrète en entreprise avec un rythme de 3 jours par semaine, favorisant l'application pratique des concepts étudiés.

4. Projet de recherche appliquée : La rédaction d'un mémoire sur une problématique contemporaine liée à la gestion des risques, au contrôle ou à la durabilité, sous la direction d'un enseignant-chercheur.

Approche pédagogique innovante

Le programme se distingue par :

- Une pédagogie active basée sur des études de cas réels et des projets de groupe
- L'utilisation d'outils numériques (Python, VBA, R) pour l'analyse des données et la modélisation des risques
- Des interventions de professionnels et experts du secteur

- Des ateliers de développement professionnel et de préparation aux certifications

- Une formation à la recherche permettant l'approfondissement de problématiques innovantes

Capacité d'accueil

20

Compétence(s) visée(s)

Le programme permet aux étudiants d'acquérir un ensemble de compétences techniques et transversales essentielles.

Compétences techniques

- Analyse et évaluation des risques financiers et extra-financiers
- Maîtrise des méthodes de contrôle interne et d'audit
- Expertise en régulation bancaire et financière (Bâle III/IV, Solvabilité II)
- Maîtrise des dispositifs de sécurité financière (LCB-FT, KYC, sanctions)
- Conception et analyse de reportings durables (CSRD, SFDR, Taxonomie)
- Gestion de portefeuille intégrant les critères ESG
- Évaluation des risques climatiques et modélisation des impacts financiers
- Maîtrise des outils d'analyse de données appliqués à la finance et au contrôle

Compétences transversales

- Communication professionnelle et rédaction de rapports
- Anglais financier et réglementaire
- Techniques de négociation et de gestion de projet
- Adaptabilité et innovation face aux évolutions réglementaires
- Esprit critique et capacité d'analyse stratégique
- Travail collaboratif et management d'équipe

Partenariats professionnels

La formation bénéficie d'un réseau solide de partenariats avec :

- Des institutions financières de premier plan (banques, assurances, asset managers)
- Des grandes entreprises non

financières engagées dans la transformation durable

- Des cabinets d'audit et de conseil spécialisés
- Des associations professionnelles

Poursuites d'études

Ce Master a une finalité professionnelle et débouche principalement sur un emploi de niveau Bac+5 dans l'industrie bancaire et financière, ainsi que dans les directions financières des entreprises.

L'obtention du Master 2 peut également permettre une poursuite d'études en doctorat de sciences économiques, notamment au sein du laboratoire de recherche ERUDITE.

Les étudiants diplômés peuvent aussi s'orienter vers un volontariat international en entreprise (VIE).

Débouchés professionnels

Le Master 2 Banque-Finance, parcours Analyse des Risques et Conformité, prépare les diplômés à une large gamme de métiers, tant dans l'industrie bancaire et financière que dans les directions financières des entreprises non financières.

Secteur financier

- Risk manager (risques de crédit, marché, opérationnel, climatique)
 - Auditeur interne ou externe
 - Responsable conformité et déontologie
 - Spécialiste en sécurité financière
 - Analyste ESG/ISR
 - Analyste financier
 - Gestionnaire actif-passif intégrant les risques climatiques
 - Gestionnaire de portefeuille responsable
- Grandes entreprises non financières

- Responsable contrôle interne et gestion des risques
- Responsable reporting extra-financier et durabilité

- Auditeur interne
- Contrôleur interne
- Compliance officer
- Analyste risques climatiques et RSE
- Chef de projet transformation durable

Cabinets de conseil et d'audit

- Consultant en gestion des risques
- Auditeur spécialisé
- Expert en reporting extra-financier
- Conseiller en conformité réglementaire

- Spécialiste en risques climatiques et durabilité

Environnement de recherche

La formation de Master est principalement adossée au laboratoire de recherche ÉRUDITE. L'équipe de recherche ÉRUDITE (Équipe de Recherche sur l'Utilisation des Données Individuelles en lien avec la Théorie Économique) a pour objectifs de développer et de promouvoir la recherche en économie au sein du PRES Paris-Est. Elle est membre co-fondateur de la Fédération de recherche du CNRS (FR 2042), Théorie et Évaluation des Politiques Publiques (TEPP).

Le laboratoire regroupe deux équipes internes sous la tutelle, l'une de l'université Paris-Est Créteil (UPEC) et l'autre de l'université Gustave Eiffel, ces deux universités étant chacune membre fondateur de Paris-Est Sup. Les doctorants dépendent de l'école doctorale Organisations, Marchés, Institutions (OMI, ED 530).

Les débouchés naturels du Master sont à vocation professionnelle. Pour autant, cela n'exclut pas une formation à la recherche et par la recherche. En effet, les enseignants du master peuvent faire bénéficier les étudiants de leur expérience de chercheurs en proposant aux meilleurs d'entre eux d'effectuer un stage orienté étude et recherche.

Organisation de la formation

MASTER 1 MBFA - PARCOURS Analyse des Risques et Conformité - SEMESTRE 1

UE 1 - Enseignements fondamentaux - 13 ECTS - 57 hres CM & 47 hres TD

- ECUE 1 : Anglais - 3 ECTS

- ECUE 2 : Economie de l'incertitude - 5 ECTS

- ECUE 3 : Évaluation des actifs financiers - 5 ECTS

UE 2 - Enseignements de spécialité - 17 ECTS - 134 hres CM & 15 hres TD

- ECUE 1 : Économétrie en Banque-Finance - 5 ECTS

- ECUE 2 : Excel - VBA 1 - 2 ECTS

- ECUE 3 : Introduction à Python - 2 ECTS

- ECUE 4 : Management des risques bancaires - 4 ECTS

- ECUE 5 : Introduction à la monnaie et à la finance internationale - 4 ECTS

MASTER 1 MBFA - PARCOURS Analyse des Risques et Conformité - SEMESTRE 2

UE 3 - Enseignements fondamentaux - 12 ECTS - 57 hres CM & 40 hres TD

- ECUE 1 : Anglais - 3 ECTS

- ECUE 2 : Mathématiques financières - 5 ECTS

- ECUE 3 : Monnaie et banques centrales - 4 ECTS

UE 4 - Enseignements de spécialité - 15 ECTS - 111 hres CM & 20 hres TD

- ECUE 1 : Analyse financière - 4 ECTS

- ECUE 2 : Excel - VBA2 - 3 ECTS

- ECUE 3 : Finance d'entreprise - 5 ECTS

- ECUE 4 : Marchés et instruments financiers - 3 ECTS

UE 5 - Projet personnel - 3 ECTS

- ECUE 1 : Rapport de stage - 3 ECTS

- ECUE 2 : Simulations d'entretiens
MASTER 2 MBFA – PARCOURS Analyse des Risques et Conformité – SEMESTRE 3

UE 1 – Gouvernance, risques et contrôle – 10 ECTS – 78 hres CM

- ECUE 1 : Gouvernance et fonctions clés- 3 ECTS
- ECUE 2 : Normes et pratique de l'audit interne et externe – 2 ECTS
- ECUE 3 : Réglementation bancaire – 2 ECTS
- ECUE 4 : Risque climatique – 2 ECTS

UE 2 – Information comptable et financière – 9 ECTS – 72 hres CM

- ECUE 1 : Comptabilité financière en IFRS – 3 ECTS
- ECUE 2 : Fiscalité d'entreprise – 3 ECTS
- ECUE 3 : Informations financières et extra-financières – 3 ECTS

UE 3 – Finance et techniques bancaires – 11 ECTS – 91 hres CM

- ECUE 1 : Décision de crédit – 3 ECTS
- ECUE 2 : Droit bancaire – 3 ECTS
- ECUE 3 : Gestion Actif-Passif – 3 ECTS
- ECUE 4 : Gestion de portefeuille – 3 ECTS

MASTER 2 MBFA – PARCOURS Analyse des Risques et Conformité – SEMESTRE 4

UE 4 – Conformité – 10 ECTS – 105 hres CM

- ECUE 1 : Contrôle interne dans les banques – 3 ECTS
- ECUE 2 : Prévention du risque – 4 ECTS
- ECUE 3 : Reporting réglementaire – 3 ECTS

UE 5 – Module professionnel – 10 ECTS – 62 hres CM

- ECUE 1 : Activité en entreprise – 3 ECTS
- ECUE 2 : Anglais financier – 2 ECTS
- ECUE 3 : Certification AMF FOAB – 2 ECTS
- ECUE 4 : Formation par la recherche – 2 ECTS
- ECUE 5 : Management bancaire – 3 ECTS
- ECUE Module LCBFT FOAB

UE 6 Mémoire

Mémoire – 10 ECTS

Stage / Alternance

> **En 1ère année de Master**, un stage obligatoire est intégré dans le cursus du Master 1 MBFA, parcours BF-ARC (cf UE projet personnel, Semestre 2). Il apparaît dans l'UE projet personnel au second semestre et vaut 3 ECTS. Le projet personnel se base principalement sur un travail effectué en entreprise, à propos duquel l'étudiant doit réaliser un rapport de stage.

> **En 2ème année de Master**, la formation se déroule dans le cadre de l'alternance sur un rythme de 2 jours à l'UPEC et de 3 jours en entreprise.

> Volume horaire de cours : 450 heures

Contrôle des connaissances

Les enseignements des Unités d'Enseignements (U.E.) et/ou des matières font l'objet d'une évaluation dont les modalités sont précisées dans le tableau des enseignements. Les épreuves terminales ont lieu à la fin du semestre durant lequel les enseignements ont été dispensés. Pour les enseignements faisant

l'objet d'un contrôle continu chaque responsable arrête les modalités et les porte à la connaissance des étudiants au plus tard trois semaines après le début des enseignements.

Les examens sont organisés en sessions.

> **En 1ère année de Master**, les contrôles organisés dans le cadre du contrôle continu ne donnent pas lieu à convocation mais sont obligatoires. La présence aux cours magistraux et aux séances de TD est obligatoire. Le projet personnel (rapport de stage ou mémoire) fait l'objet d'un suivi et d'une évaluation par un enseignant chercheur.

Pour valider le M1, il faut respecter 3 contraintes :

1- avoir au moins 8 au projet personnel ;
2- avoir au moins 10 de moyenne au bloc académique ;
3- avoir au moins 10 de moyenne générale (bloc académique + projet personnel)

> **En 2ème année de Master**, tous les cours sont évalués par un examen terminal de 1 à 2 heures. Cet examen est un contrôle écrit ou oral réalisé en dehors des heures de cours selon un calendrier affiché qui tient lieu de convocation. Certains cours (anglais financier et formation par la recherche) peuvent également intégrer un contrôle continu.

Les examens sont organisés en continu pour le Master 2 BF ; la première session se termine en juin ; la seconde session, dite session de rattrapage, a lieu en septembre.

Calendrier pédagogique

Calendrier universitaire 2024/2025

Modalités d'admission en formation initiale

> **Admission en Master 1** : avoir obtenu une licence (Bac+3) mention Économie-Gestion avec des moyennes suffisantes dans les matières fondamentales (telles que microéconomie, macroéconomie, mathématiques et statistiques) pour satisfaire aux critères de sélection .

Une première phase de sélection de passe sur dossiers. Les dossiers sont évalués individuellement et dans le détail. Ensuite, une phase d'entretiens est réalisée afin de déterminer le rang des admis potentiels dans le master.

> **Admission en Master 2** :

Le Master 2 Banque-Finance – Analyse des Risques et Conformité, est ouvert aux titulaires d'un Bac + 4 (Master 1) en Economie, Gestion et Finance de l'université ou des écoles de commerce. Ce Master est accessible en formation par alternance (contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation). Il peut être ouvert en fonction des places disponibles à la formation initiale (stage compris entre 2 et 6 mois). La validation des acquis de l'expérience (VAE) est également possible dans le cadre de la formation continue.

Les étudiants sont désormais sélectionnés dès leur entrée en Master 1 Monnaie, Banque, Finance et Assurance (M1 MBFA). Néanmoins, quelques places peuvent rester disponibles. Dans ce cas, une présélection est effectuée sur dossier (relevés de notes des années antérieures, lettre de motivation et CV). Les candidats

présélectionnés sont reçus pour un entretien, destiné à vérifier leurs motivations pour les métiers de la banque et de la finance ainsi que la qualité de leur expression orale. Après la sélection universitaire, les candidats sont sélectionnés par les entreprises selon leurs propres critères. Ils doivent signer un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

Modalités d'admission en formation continue

Les modalités d'admission sont les mêmes que celles pour la formation initiale (Voir ci-dessus : rubrique "Modalité d'admission en formation initiale").

> **Tarif de la formation en FC** : 10 172 € par année de formation

Modalités d'admission en formation par apprentissage

La formation en Master 2 est suivie en alternance et avec le CFA interne au rythme de 3 jours par semaine en entreprise. Les modalités d'admission sont les mêmes que celles pour la formation initiale (Voir ci-dessus : rubrique "Modalité d'admission en formation initiale").

Modalités d'admission en formation par alternance

La formation en Master 2 est suivie en alternance avec le CFA interne au rythme de 3 jours par semaine en entreprise. Les modalités d'admission sont les mêmes que celles pour la formation initiale (Voir ci-dessus : rubrique "Modalité d'admission en formation initiale").

Modalités d'admission en formation en VAE

Quels que soient votre âge, votre nationalité, votre statut, vous pouvez prétendre à la VAE si vous justifiez d'une expérience professionnelle et/ou personnelle d'au moins un an en lien direct avec ce diplôme.

Candidature

- > Formation initiale M1 : monmaster.gouv.fr
- > Adultes en reprise d'études M1 : monmaster.gouv.fr
- > Formation en alternance M2 : [ecandidat](http://ecandidat.com)
- > Adultes en reprise d'études M2 : [ecandidat](http://ecandidat.com)
- > Étudiants internationaux M1 ou M2 (procédure Études en France) : www.campusfrance.org
- > Pour plus d'informations, contactez la scolarité du diplôme : Master 1 ; Master 2

Partenariats

NOS ENTREPRISES PARTENAIRES

Un partenariat privilégié est établi au niveau de l'université avec la BNP-Paribas.

Les entreprises qui recrutent des apprentis sont entre autres : la Société Générale, la BPCE, la BRED, Natixis, Amundi, le Crédit Agricole, Allianz, AXA, etc.

NOTRE PARTENAIRE POUR L'APPRENTISSAGE

Les organismes de formation en alternance (OFA) sont des établissements de formation professionnelle. Polyvalents ou spécialisés, ils sont investis d'une mission de service public. Toute formation en alternance est rattachée à un ou plusieurs OFA. Leur

rôle est de coordonner la formation en entreprise et la formation théorique.

L'Université Paris-Est Créteil a créé en 2020 son propre centre de formation d'apprentis, l'UPEC.CFA, afin d'être au plus près des besoins des alternants et de leurs employeurs.

UPEC.CFA contribue au développement de parcours de formation en alternance innovants et renouvelés et partage les valeurs de son université ; une université ouverte sur le monde et son territoire, et pleinement engagée dans la société et la promotion des excellences via la formation, la recherche et l'innovation.

Responsables pédagogiques

Master 1 Monnaie, Banque, Finance, Assurance – Parcours BF ARC (Analyse des risques et conformité) :
Pierre Durand

Master 2 Monnaie, Banque, Finance, Assurance – Parcours BF ARC (Analyse des risques et conformité) :
Coskun Cakar

Scolarité

Campus Mail des mèches

RDC - Bâtiment FSEG - Bureau 07

Rue Poëte et Sellier

94000 Créteil

Mme Mafloukoth Rachidi - tél : 01 41 78 46 20

Mme Vilma Mirakaj - tél : 01 41 78 46 21

Master 1 Monnaie, Banque, Finance, Assurance – Parcours BF ARC (Analyse des risques et conformité) :
m1-mbfa@u-pec.fr

Master 2 Monnaie, Banque, Finance, Assurance – Parcours BF ARC (Analyse des risques et conformité) :
m2-mbfa@u-pec.fr

Formation continue

Campus Mail des mèches

RDC - Bâtiment FSEG - Bureau 213

Rue Poëte et Sellier

94000 Créteil

fc-fseg@u-pec.fr

Plus d'informations

ACCOMPAGNEMENT DES ÉTUDIANTS EN SITUATION DE HANDICAP
Aménagement des études et des examens, accès aux locaux et équipements spécifiques, l'UPEC vous propose des mesures pour vous permettre d'étudier dans les meilleures conditions.

Informations / Contacts

Référent Handicap FSEG : Mme Marie Martinez - Bureau 213 - 2ème étage

