

DROIT, ECONOMIE, GESTION

# Master mention Monnaie, banque, finance, assurance parcours Développement Economique et Finance Internationale Soutenable (DEFIS)

Monnaie, banque, finance, assurance



Niveau d'étude  
visé  
BAC +5



ECTS  
120 crédits  
crédits



Durée  
2 ans



Composante  
UFR des  
sciences  
économiques et  
de gestion



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Présentation

Le master spécialité DEFIS « Développement Économique, Finance Internationale et Soutenable » est un master mention « Monnaie, Banque, Finance, Assurance ».

<https://masterdefis.univ-paris13.fr/>

<https://www.facebook.com/master.finance.internationale/>

Les objectifs de la formation sont d'acquérir une formation approfondie sur la finance internationale, le développement économique durable et son financement soutenable sur le plan environnemental (finance verte, finance responsable éthique et solidaire), à la fois au niveau théorique, institutionnel et appliqué. L'évaluation de l'impact de ces flux financiers nouveaux et innovants, des facteurs ESG... ne peut se faire qu'avec une bonne maîtrise des outils quantitatifs très demandés dans les secteurs de la banque, des services financiers et des organismes d'études économiques.

Ce master est destiné à former des cadres de haut niveau dans les métiers du conseil, de l'analyse et de l'ingénierie financière et extra-financière au sein des banques d'investissement et de financement durable, des

organismes de microfinance, des institutions financières internationales, des agences de notation, des grandes entreprises multinationales, des ONG, des organismes de l'ESS et des sociétés de conseil.

Ce master est d'ailleurs nommé parmi les meilleurs masters au classement EDUNIVERSAL 2022 et aussi en 2023, 12ème de la catégorie "RSE, Economie Sociale et Solidaire, Finance durable"

[www.meilleurs-masters.com/actualite-master-developpement-durable-le-master-defis-un-acces-aux-nouveaux-enjeux-de-la-finance\\_1378.html](http://www.meilleurs-masters.com/actualite-master-developpement-durable-le-master-defis-un-acces-aux-nouveaux-enjeux-de-la-finance_1378.html)

## Savoir-faire et compétences

*Compétences acquises à l'issue du M2*

Le titulaire du Master devra être capable de :

Analyser et conduire des projets ;

Analyse de la conjoncture économique financière et tous les facteurs des financements internationaux et de leur régulation (avec logiciel GAMS);



Connaissance approfondie des instruments financiers de marché (certificat AFB) ;

Techniques de calcul financier, d'analyse financière ;

Techniques d'analyse et de gestion des risques ;

Techniques en finance quantitative de marché (avec Excel, VBA) ;

Techniques récentes de l'analyse économétrique (avec logiciel R) ;

Niveau d'anglais financier (TOIEC)

## Organisation

### Contrôle des connaissances

Contrôle continu. Note éliminatoire à 6 sur 20 pour chaque élément constitutif et note éliminatoire à 10 sur 20 pour le rapport de stage. UE validée avec une moyenne pondérée supérieure ou égale à 10 sur 20 ; semestre1 validé si la moyenne pondérée est supérieure ou égale à 10 sur 20. Si pas de note éliminatoire aux EC alors la compensation entre UE et entre les semestres s'applique pour le semestre 1.

Début des cours en M1 durant la seconde semaine de septembre

- une semaine d'intégration et de remise à niveau sur logiciels quantitatifs (logiciel économétrique R)

- un premier semestre S1 jusqu'à fin décembre (contrôle continu)

- un second semestre S2 jusqu'à fin mai (contrôle continu)

- un stage facultatif fortement conseillé entre mai et fin août

- passage des certifications Reuters (juin) et AFB (septembre)

Début des cours en M2 durant la seconde semaine de septembre

- un troisième semestre S3 jusqu'à fin février (contrôle continu)

- un quatrième semestre S4 du 1er mars à fin août : stage en entreprise de 3 à 6 mois

- passage du TOIEC (s'il n'est pas passé en M1)

## Admission

### Conditions d'admission

Pour l'entrée en M1 : être titulaire d'un bachelor, ou d'une licence d'économie et gestion ou de mathématiques appliquées à l'économie et à la finance.

Pour l'entrée en M2 : être titulaire d'une 1ère année de master en économie, économétrie financière ou d'un mastère avec expérience

Possibilité de validation des acquis professionnels (V.A.P.). Un stage facultatif en M1 (de 2 à 4 mois) est conseillé pour intégrer le M2.

Avoir de très bonnes connaissances en analyse financière, macroéconomie, outils quantitatifs et un niveau suffisant en anglais (B2 minimum), et en français (C1) pour suivre un cours.

### Modalités de candidature

Pour candidater à cette formation, rendez-vous sur Trouver mon master :

<https://www.monmaster.gouv.fr/>

Créez votre compte et suivez les étapes !

(Pour candidater à cette formation directement en M2, rendez-vous sur Ecandidat :

<https://ecandidat.univ-paris13.fr/ecandidat/#!accueilView>)

### Droits de scolarité

Frais de scolarité annuels : Droits nationaux pour le master (LMD), selon arrêté ministériel annuel



Étudiants étrangers : "Les droits différenciés ne seront pas appliqués pour les étudiants extracommunautaires pour la prochaine rentrée universitaire. Autrement dit les étudiants étrangers seront exonérés partiellement pour ne régler que les droits nationaux."

Contribution Vie Étudiante et de Campus : selon tarif en vigueur

Pour obtenir l'attestation CVEC, se connecter à [www.messervices.etudiant.gouv.fr](http://www.messervices.etudiant.gouv.fr)

et avec votre compte à <https://cvec.etudiant.gouv.fr/>

---

## Capacité d'accueil

La capacité d'accueil est fixée à 25 étudiants pour le M2

---

## Pré-requis obligatoires

Recommandé : avoir de solides connaissances en outils quantitatifs et un niveau suffisant en anglais pour suivre un cours.

---

## Et après

---

### Poursuite d'études

Le master est un parcours professionnel qui débouche sur de très bons taux d'insertion professionnelle dans la finance verte, durable et solidaire

Les étudiants bénéficient pour Ce master, fort des trente ans d'expérience du master indifférencié EFIR "Économie, Finance Internationale et Régulation", de ses enseignants-chercheurs et de ses "alumni" veut répondre aux défis du financement

du développement inclusif, durable et celui de la transition environnementale.

---

## Insertion professionnelle

Les étudiants bénéficient du réseau des anciens étudiants (le master DEFIS a succédé au master EFIR de finance internationale). Les alumni de DEFIS ont d'ailleurs créé une association afin développer ce réseau.

Un réseau de mentors venant du milieu professionnel est aussi proposé par Daradja, MyJobGlasses et Finance for Tomorrow

<i>Emplois occupés par les alumni dans les entreprises suivantes</i>

Société Générale, BNP Paribas, Banque Populaire, Dexia, Crédit Agricole, Banque Postale, Citibank, Natixis, Mazars, Neuberger, Swiss Life, Orange Money ...

Deloitte, KPMG, CITIC, Amundi, Carbon Fund, EcoAct, ADEME, ISS, Ostrum, Weefin, Total Energies, Faurecia, Vauban ...

Direction de la Prévision du Ministère de l'Économie et des Finances, Caisse des Dépôts et Consignations, CEPIL...

Grandes banques à l'étranger (Chine, Asie du SE, Dubai...)

Banque de France, de Banques centrales (BCEAO, Bank of Korea ...), OCDE, ONU, Banque Africaine du développement, AFD...

Metiers visés :

Consultant ; Consultant en Risk management (ESG, ISR) ;

Analyste de crédits et risques bancaires

Risk Manager spécialiste des risques climatique et ESG

Contrôleur des Risques ;

Ingénieur portefeuille (avec Investissement à impact)

Gérants d'actifs ISR

Chargé d'études, en finance durable, ou en finance dans l'ESS

Ingénieur d'études statistique

---

## Contacts



## Contacts

### Responsable pédagogique

Joël OUDINET

### Responsable administratif

Ludivine CAVALLO

### Responsable administratif

Sara Tanniche

✉ sara.tanniche

### Responsable Service VOIE

Service Valorisation, Orientation et Insertion professionnelle de l'Etudiant (Campus de Villetaneuse)

✉ gestion.voie@univ-paris13.fr

🌐 <https://www.univ-paris13.fr/orientation/>

### Responsable Formation continue

Contact formation continue

☎ 01 49 40 37 64

✉ acc-cfc@univ-paris13.fr

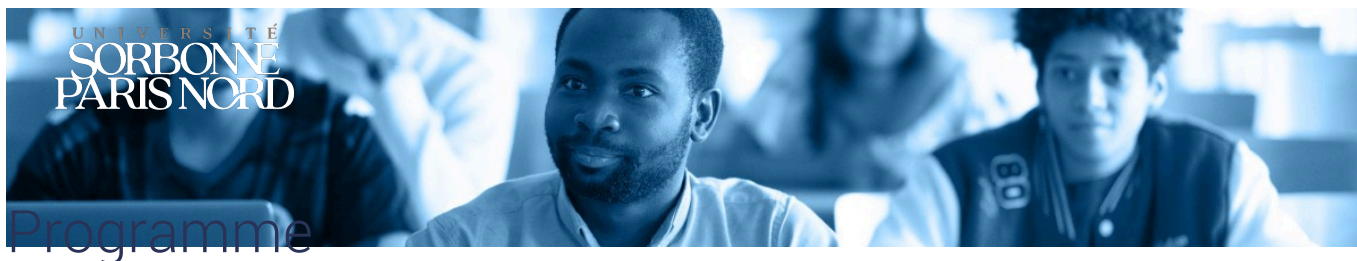
🌐 <http://www.fcu-paris13.fr/site/Home.html>

### Responsable Formation continue

Contact validation des acquis

☎ 01 49 40 37 04

✉ svap-cfc@univ-paris13.fr



## Organisation

Le master est organisé en 2 années, soit 4 semestres. Un stage de 6 mois est réalisé le dernier semestre à partir du 1er mars dans le secteur financier en France ou à l'étranger.

La formation est ouverte en formation initiale et continue.

Des ateliers d'insertion professionnelle, avec un mentorat sont organisés en M1 et en M2.

La certification AMF et le passage du TOEIC complètent la formation réalisée par des enseignants universitaires et professionnels.

<i>Compétences acquises à l'issue du M2</i>

Les enseignements de ce parcours sont donc organisés de façon à permettre aux étudiants d'acquérir les compétences nécessaires pour occuper ces postes. En particulier, les compétences visées à l'issue de la deuxième année du parcours DEFIS sont :

- Maitrise des méthodes d'analyse extra-financière (facteurs ESG, finance à impact) : 2 cours proposés en M2 ;
- Maitrise des techniques de calcul financier, d'analyse financière : 4 cours sont proposés en M1-M2 ;
- Maitrise des techniques de gestion de portefeuille (classique et des ISR) : 3 cours sont proposés en M1-M2 ;
- Maitrise des techniques d'analyse et de gestion des risques ; 5 cours sont proposés en M1-M2 ;
- Connaissance approfondie des instruments financiers de marché (certification AMF); 1 préparation est proposée à distance et les étudiants ont la possibilité d'obtenir la certification AMF ;
- Connaissance de l'environnement de la finance internationale de développement : 4 cours sont proposés en M1-M2 ;
- Maitrise des techniques en finance quantitative de marché (avec Excel, VBA); 3 cours sont proposés en M1-M2 ;
- Maitrise des techniques récentes de l'analyse économétrique (avec le logiciel R et Rstudio); 5 cours sont proposés en M1-M2 (tous avec R et Rstudio) ;
- Capacité à effectuer l'analyse et la conduite des projets ; 1 cours en M1 + 1 cours de méthodologie recherche + 1 cours entrepreneuriat + 1 projet entrepreneuriat en ESS ;
- Capacité à évaluer les politiques environnementales avec une approche macroéconomique (avec logiciel GAMS) ;
- Capacité à analyser l'environnement macroéconomique : 5 cours de macroéconomie sont proposés en M1-M2 (dont 1 avec le logiciel GAMS) ;
- Capacité à analyser le développement durable : 2 cours sont proposés en M1 ;
- Connaissance approfondie de l'anglais financier : 3 cours d'anglais sont proposés en M1-M2 ; 2 cours sont enseignés en anglais ; les étudiants ont l'obligation de passer le TOEIC ;
- Soft skills : 2 cours sont proposés en M1-M2.