

SOUTENEZ LA FORMATION DES TALENTS DONT VOTRE ENTREPRISE A BESOIN

TAXE D'APPRENTISSAGE 2025
UFR MATHÉMATIQUES



MATHÉMATIQUES

Sciences

Université Paris Cité

u-paris.fr/sciences

QUI SOMMES-NOUS ?

PROJETS RÉALISÉS ET/OU PRÉVUS GRÂCE AU VERSEMENT DE LA TAXE D'APPRENTISSAGE

Équipement des salles de travaux pratiques, achat de logiciels
pour les enseignements, équipement visio pour les salles de cours,
aménagement et amélioration des salles de cours.

PRINCIPALES FORMATIONS ÉLIGIBLES AU VERSEMENT DE LA TAXE D'APPRENTISSAGE

LICENCE MATHÉMATIQUES

- Parcours Mathématiques fondamentales et appliquées
- Parcours Mathématiques pour l'enseignement
- Parcours commun avec l'ENS Ulm
- Double parcours Mathématiques/Informatique

LICENCE MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUÉES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

- Parcours Mathématiques, informatique et économie
- Parcours Mathématiques, informatique et géographie
- Parcours Mathématiques, informatique et sociologie
- Parcours Mathématiques, informatique et Histoire
- Parcours Mathématiques, informatique et linguistique
- Parcours Professorat des écoles.

LICENCE MATHÉMATIQUES-ALGORITHMES ET DÉCISIONS (EN 4 ANS)

- Parcours bi-diplômant (bachelor à Sciences-Po)

MASTER MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS

- Parcours Mathématiques fondamentales
- Parcours Mathématiques générales
- Parcours Modélisation aléatoire, finance et data science

- Parcours Logique mathématique et fondements de l'informatique
- Parcours Mathématiques, informatique et applications à la cryptologie (double master)
- Parcours Mathématiques, informatique, sciences des données (simple master)
- Parcours Mathématiques, informatique, sciences des données (double master)
- Parcours Ingénierie statistique et informatique de la finance, de l'assurance et du risque (ISIFAR)
- Parcours Mathématiques, informatique et applications à la cryptologie (MIC)

MASTER DIDACTIQUE DES SCIENCES

- Parcours Didactique des mathématiques
- Parcours Didactique des sciences de la nature (biologie, chimie, géologie, physique)
- Parcours Didactique pour la formation (mathématiques et sciences de la nature)
- Parcours Didactique de l'Histoire et de la géographie

MASTER MÉTIERS DE L'ENSEIGNEMENT, DE L'ÉDUCATION ET DE LA FORMATION – 2nd DEGRÉ

- Parcours Mathématiques

L'UFR Mathématiques de l'Université Paris Cité organise et assure la formation en mathématiques aux niveaux licence, master et doctorat. Elle contribue à la formation initiale et continue des enseignants et des enseignantes. En relation avec les autres composantes de l'université, elle assure également l'enseignement des mathématiques pour les étudiants et les étudiantes non spécialistes. Elle pilote également les activités de recherche, couvrant un large spectre partant des mathématiques fondamentales (algèbre, géométrie, théorie des nombres, logique mathématique, analyse, probabilités) jusqu'aux applications (statistiques, modélisation aléatoire, finance, calcul scientifique) en passant par la didactique des mathématiques.

La formation et la recherche à l'UFR Mathématiques s'appuient aussi sur 2 laboratoires de recherche, 30 chercheurs et chercheuses, 1 plateforme informatique et 1 bibliothèque dédiée aux mathématiques.

DOMAINES MÉTIERS

- Analyste quantitatif
- Chargée/chargé d'études économiques ou statistiques
- Chargée/chargé d'études marketing de produits financiers
- Chargée/chargé de systèmes de communication, de développement logiciel ou développement informatique pour le data-mining
- Consultante/consultant sécurité
- Cryptographe
- Expert/experte en cryptographie au sein d'une autorité de certification
- Gestionnaire actif/passif
- Ingénieure/ingénieur en sécurité des réseaux
- Ingénieure/ingénieur financier

COMPÉTENCES ACQUISES

- Maîtriser les modèles des marchés financiers
- Concevoir de nouveaux modèles destinés aux marchés financiers
- Gérer et contrôler des risques financiers
- Maîtriser les méthodes numériques utilisées par les analystes quantitatifs
- Appliquer les techniques statistiques en contrôle de gestion du risque assurantiel
- Maîtriser les outils statistiques de la finance quantitative
- Appliquer les techniques de traitement de données
- Maîtriser les techniques statistiques nécessaires à l'assurance, aux systèmes de communication, à l'analyse d'images, au data-mining, aux données multimédia...
- Maîtriser la programmation en C ou en C++
- Maîtriser les logiciels de statistiques tels que SAS



1 300
étudiantes
et étudiants



120
enseignantes chercheurs
et enseignants chercheurs



60
doctorantes
et doctorants



30
intervenantes
et intervenants
professionnels



95 %
taux de réussite



22
personnels
techniques
et administratifs



375
diplômées et diplômés
de licence et master
en 2022



91,3 %
taux d'insertion
professionnelle
des masters (à 30 mois)

Collaborations avec d'autres établissements, institutions, associations, laboratoires, sociétés françaises ou étrangères : Sorbonne Université, Paris 1 Panthéon Sorbonne, ENS Paris, École centrale, ENSAE, Sorbonne Paris Nord, UPEC, IEP Sciences Politiques.

SOUTENEZ LES SCIENCES ET LA PROFESSIONNALISATION

EN AFFECTANT VOTRE SOLDE DE TAXE D'APPRENTISSAGE À L'UFR MATHÉMATIQUES DE LA FACULTÉ DE SCIENCES

La Faculté de Sciences allie sciences expérimentales et sciences exactes, recherche fondamentale et appliquée. Elle dispose de possibilités exceptionnelles de développement de son offre de formation, avec un éventail de formation unique dans Paris Intramuros. Elle dispose d'une très grande richesse disciplinaire à l'image de ses neuf composantes :

ÉCOLE D'INGÉNIEUR DENIS DIDEROT (EIDD)

IUT DE PARIS PAJOL

UFR SCIENCES FONDAMENTALES ET BIOMÉDICALES

UFR SCIENCES DU VIVANT

UFR CHIMIE

UFR INFORMATIQUE

UFR MATHÉMATIQUES

UFR MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE

UFR PHYSIQUE

Elle conjugue ainsi des formations généralistes en sciences (Mathématiques, Informatique, Chimie, Physique, Biologie...) et des formations technologiques avec un IUT reconnu nationalement dans les secteurs de l'industrie et de la santé ainsi qu'une école d'ingénieur liant interdisciplinarité, recherche et professionnalisation.

Son offre de formation professionnalisante construite en partenariat avec les entreprises est attractive et en phase avec les enjeux économiques et sociétaux. Elle cible des domaines tels que les énergies, les défis environnementaux, l'informatique, la cybersécurité, l'intelligence artificielle, la santé connectée, la recherche clinique, le génie biologique, la biotechnologie et la microbiologie industrielle, l'instrumentation biomédicale, les techniques d'analyse physico-chimique ou encore l'ingénierie de plateforme.

La formation et la recherche de la Faculté de Sciences de l'Université Paris Cité s'appuient, entre autres, sur 3 450 chercheuses et chercheurs, enseignantes-chercheuses et enseignants-chercheurs, personnels administratifs et techniques, plus de 100 partenaires industriels, plus de 200 intervenantes et intervenants professionnels et également sur 30 plateformes scientifiques et technologiques (génomique, analyse chimique, impression 3D...).

NOS AMBITIONS

LA FACULTÉ DE SCIENCES A SIX OBJECTIFS MAJEURS

- Assurer une formation initiale d'excellence en partenariat avec tous les acteurs économiques
- Développer l'apprentissage en répondant avec les entreprises aux enjeux de demain
- Favoriser l'entrepreneuriat de ses étudiants et étudiantes en les accompagnants à travers des appels à projet
- Préparer ses étudiants et étudiantes à l'ouverture à l'international
- Permettre le développement d'actions de conseils et de transferts de technologie
- Mettre en synergie sciences, culture et société

NOS AXES STRATÉGIQUES

INTERDISCIPLINARITÉ DES FORMATIONS

La Faculté de Sciences propose des formations adaptées aux enjeux fortement pluridisciplinaires d'aujourd'hui et de demain pour les étudiantes et étudiants et les professionnelles et professionnels en activité. Dans cet objectif, elle favorise la création de formations interdisciplinaires.

INNOVATION EN ENSEIGNEMENT

La Faculté de Sciences initie et accompagne les projets de pédagogie innovante ; elle participe activement à des réflexions et actions avec les entreprises pour promouvoir de nouvelles formations en apprentissage.

OUVERTURE SUR LE MONDE

La Faculté de Sciences bénéficie de nombreux partenariats avec des universités internationales grâce auxquels étudiantes, étudiants et personnels peuvent bénéficier de mobilité et de projets de recherche et de pédagogie conjoints. Elle est membre de Circle U, qui rassemble les universités d'Oslo et d'Aarhus, l'Université Humboldt à Berlin, l'Université de Belgrade, le King's College de Londres, l'Université Catholique de Louvain et l'Université Paris Cité. À travers cette alliance, labellisée Université européenne, elle permet à ses étudiants et étudiantes de bénéficier de stages ou d'échanges de semestres dans des conditions d'encadrement de qualité.

« En choisissant de diriger votre solde de taxe d'apprentissage vers les formations en Mathématiques de la Faculté de Sciences, vous investissez dans un partenariat stratégique qui vous permet non seulement de bénéficier de compétences de pointe et d'une excellence académique pour former et développer vos collaborateurs actuels et futurs, mais elle ouvre également la voie à une collaboration étroite avec les chercheuses et chercheurs en Mathématiques.

En affectant ces fonds à nos programmes, vous participez activement à la dynamique d'innovation et de recherche qui caractérise notre institution. Vous soutenez ainsi les transferts de technologie en facilitant votre accès à l'expertise de nos chercheuses et chercheurs, favorisant ainsi une synergie entre le monde académique et votre secteur d'activité.

En outre, je vous invite à aller au-delà du simple soutien financier en vous engageant activement dans la formation de nos étudiantes et étudiants. Votre implication en tant qu'intervenant professionnel dans nos enseignements permettra d'enrichir leur expérience académique en les exposant aux défis et aux opportunités du monde professionnel. De même, en offrant des contrats d'apprentissage ou des stages, vous offrez à nos étudiantes et étudiants une véritable immersion dans le monde du travail.

Votre engagement envers nos formations de Mathématiques ne se limite pas à un simple acte de soutien financier. Il représente une véritable collaboration stratégique qui bénéficie à la fois à votre entreprise et à notre institution en favorisant l'innovation, le transfert de connaissances et la formation des talents de demain. »

Maximilien Cazayous

Doyen de la Faculté de Sciences



12 100
étudiantes
et étudiants



50
laboratoires de recherche
reconnus au niveau
international



80 %
taux d'insertion
professionnelle
des licences
professionnelles
(à 30 mois)



+ DE 50
formations
continues



200
accords d'échanges
et de collaborations
avec des instituts
internationaux



94 %
taux d'insertion
professionnelle
des master 2
(à 30 mois)



+ DE 400
contrats
d'apprentissage



100 À 200
bourses d'aide
à la mobilité internationale
étudiante par an

COMMENT AFFECTER VOTRE SOLDE DE TAXE D'APPRENTISSAGE À L'UNIVERSITÉ PARIS CITÉ ?

VERSEZ VOTRE SOLDE À L'URSSAF

Déclarez et payez votre solde de taxe d'apprentissage 2024 sur la DSN 2025
(exigible le 5 ou le 15 mai 2025)

<https://entreprendre.service-public.fr/vosdroits/F22574>

CHOISISSEZ L'UNIVERSITÉ PARIS CITÉ COMME BÉNÉFICIAIRE VIA LA PLATEFORME SOLTéA

1.

À partir du 26 mai 2025, connectez-vous à votre espace sécurisé sur la plateforme SOLTéA :

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

2.

Trouvez l'Université Paris Cité

par sa dénomination

ou son numéro de Siret : 130 025 737 00011

3.

Consultez la liste de nos formations et structures éligibles au solde de la taxe d'apprentissage :

<https://u-paris.fr/taxe-apprentissage>

4.

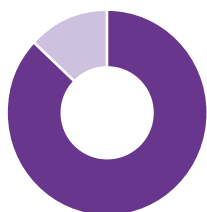
Affectez tout ou partie de votre solde de taxe d'apprentissage à l'Université Paris Cité, à l'une de ses formations ou de ses structures éligibles

La caisse des dépôts versera à l'Université Paris Cité les montants collectés.

SUIVEZ L'ÉTAT DE VOS VERSEMENTS DIRECTEMENT

> sur votre espace sécurisé soltéa

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



RÉPARTITION DE LA TAXE D'APPRENTISSAGE

Représentant 0,68 % de la masse salariale 2024

87 % Part principale de la TA (versée aux CFA) perçues par les URSSAF depuis janvier 2022 (soit 0,59 % de la masse salariale)

13 % Solde de la TA perçu par les URSSAF (soit 0,09 % de la masse salariale 2024)

Contacts

UFR Mathématiques : dominique.brena@u-paris.fr

taxe-apprentissage.defi@u-paris.fr

Tout savoir sur le versement de la taxe d'apprentissage à l'Université Paris Cité

u-paris.fr/taxe-apprentissage

Direction des études, de la formation et de l'innovation pédagogique

Campus Saint-Germain-des-Prés - 8^e étage

45 rue des Saints-Pères, Paris 6^e

01 76 53 46 30





ILLUMINONS LE MONDE DE DEMAIN

ENLIGHTEN THE FUTURE



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*