

SOUTENEZ LA FORMATION DES TALENTS DONT VOTRE ENTREPRISE A BESOIN

TAXE D'APPRENTISSAGE 2025
UFR MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE



MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE
Sciences
Université Paris Cité

u-paris.fr/sciences

QUI SOMMES-NOUS ?

PROJETS (INVESTISSEMENTS ET INITIATIVES) RÉALISÉS ET/OU PRÉVUS GRÂCE AU VERSEMENT DE LA TAXE D'APPRENTISSAGE

Acquisition d'un scanner 3D pour compléter le Fab Lab, Acquisition de GPU Nvidia A100 pour la plateforme de calcul HPC, acquisition de robots Pepper et NAO pour l'enseignement, financement en matériel informatique et multimédias des projets de 2^e et 3^e années de licence.

PRINCIPALES FORMATIONS ÉLIGIBLES AU VERSEMENT DE LA TAXE D'APPRENTISSAGE

LICENCE MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS

- Informatique et applications – Parcours bi-diplômant
- Sciences biomédicales – Parcours bi-diplômant

LICENCE MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE

LICENCE INFORMATIQUE ET APPLICATIONS

- Parcours Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE)

MASTER MÉTHODES INFORMATIQUES APPLIQUÉES À LA GESTION DES ENTREPRISES (MIAGE)

MASTER INFORMATIQUE

- Parcours Intelligence artificielle distribuée
- Parcours Vision et machine intelligente



1 500
étudiantes
et étudiants



50
enseignantes chercheurs
et enseignants chercheurs



60
doctorantes
et doctorants



300
intervenantes
et intervenants
professionnels



2
laboratoires
de recherche



23
personnels
techniques
et administratifs



447
diplômées et diplômés
en 2022



87,4 %
taux d'insertion
professionnelle
des masters 2 (à 30 mois)

Située au cœur du quartier Saint-Germain-des-Prés, notre unité de formation et de recherche forme des experts et des expertes dans les domaines des mathématiques et de l'informatique. En tant que composante de l'université, elle contribue à accroître sa renommée nationale et internationale notamment en Intelligence Artificielle, Vision, Machine Learning et MIAGE.

Nous verser votre taxe d'apprentissage, c'est participer à la formation et à la bonne insertion professionnelle de nos étudiants et nos étudiantes, vos futurs collaborateurs et vos futures collaboratrices via : une pédagogie innovante, l'accès à des outils professionnels, l'amélioration des conditions d'accueil des étudiants et des étudiantes, le développement de nouvelles formations en phase avec les besoins socio-économiques.

La formation et la recherche à l'UFR Mathématiques et informatique s'appuient entre autres sur 50 enseignants-chercheurs et enseignantes-chercheuses, 23 personnels techniques et administratifs, 7 chercheurs et chercheuses, 2 laboratoires de recherche, 1 plateforme informatique et 1 Fab Lab. La création d'une plateforme de Cloud et de calcul HPC (High Performance Computing) est en cours.

DOMAINES MÉTIERS

En Mathématiques

- Ingénieure/ingénieur d'études en statistiques
- Chargée/chargé d'études en statistiques
- Biostatisticienne/biostatisticien ;
- Statisticienne/statisticien épidémiologiste
- Chercheuses/chercheurs en sciences biomédicales
- Ingénieure expertes/ingénieur experts en imagerie ou en bio-statistiques
- Chercheure/chercheur en organismes publics civils de recherche et universitaire
- Chercheure/chercheur en milieu industriel (Aérospatiale, Alcatel, General Electric, Thomson, Philips)
- Ingénieur/ingénieure en laboratoires pharmaceutiques

En Informatique

- Développeuse/développeur full-stack pour le web et niveau technicien ou ingénieur
- Data Scientist
- Experte/expert IA (banque, marketing, grande distribution, diagnostic, gestion de crises, système de recommandation etc.)
- Cheffe/chef de projet informatique
- Consultante/consultant informatique
- Chercheure/chercheur en laboratoire ou en entreprise
- Ingénieure/ingénieur R&D
- Ingénieure-conceptrice/ingénieur-concepteur
- Architecte logiciel
- Cheffe/chef de projet en informatique
- Consultante/consultant en système d'information

COMPÉTENCES ACQUISES

- Utilisation de méthodes de modélisation et de résolution de problème avec des algorithmes et outils informatiques adaptés
- Vision par ordinateur et biométrie
- Expertise image et vision
- Acquisition, extraction et interprétation de données
- Intelligence économique et veille stratégique
- Deep learning
- Data engineering
- Programmation (R, Python, C/C++, Java)
- Gestion des données
- Big Data et Cloud
- Business Intelligence & outils analytiques
- IA & machines intelligentes
- Articulation des mathématiques avec les disciplines connexes (physique, informatique et médecine)
- Mathématiques théoriques et appliquées
- Analyse financière
- Analyse et contrôle des risques
- Modélisation & simulation
- Intégrer des informations de sources diverses
- Analyser et synthétiser des informations scientifiques et techniques
- Respecter la confidentialité des informations traitées
- Innover et faire preuve de créativité dans des limites fixées par l'observation
- Organiser et gérer son temps pour achever les travaux dans les délais impartis

Collaborations avec des partenaires français ou étrangers : ENIT Tunis, Paris-Saclay, Trinity College (Dublin), Ankara University, UNIMORE (Università degli studi di Modena et Reggio Emilia), La Sapienza Università di Roma, Università di Pisa, Università di Padova, University of Nicosia Medical School, University of Crete, Umea University (Suede), University of Novi Sad (Serbia).

SOUTENEZ LES SCIENCES ET LA PROFESSIONNALISATION

EN AFFECTANT VOTRE SOLDE DE TAXE D'APPRENTISSAGE À L'UFR MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE 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 et informatique 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 et informatique.

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 et informatique 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.

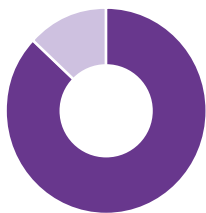
Affectez tout ou partie de votre solde de taxe d'apprentissage à l'Université Paris Cité, à l'une de ses formations ou de ses structures éligibles

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 et informatique : communication.mi@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*