

SOUTENEZ LA FORMATION DES TALENTS DONT VOTRE ENTREPRISE A BESOIN

TAXE D'APPRENTISSAGE 2025

UFR PHYSIQUE



PHYSIQUE

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

Remplacement des outils de travaux pratiques pour proposer un enseignement plus proche des pratiques et matériels utilisés dans le monde professionnel, acquisition d'instruments et de matériel informatique pour les expériences de physique, financement des déplacements sur les sites d'intérêt pour la formation.

PRINCIPALES FORMATIONS ÉLIGIBLES AU VERSEMENT DE LA TAXE D'APPRENTISSAGE

LICENCE PHYSIQUE

- Parcours Physique
- Parcours Medphy
- Parcours Techniques et méthodes physiques
- Parcours Enseignement Physique-Chimie
- Parcours Double Licence Physique-Chimie
- Parcours Double Licence Physique-Mathématiques
- Cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles (CUPGE)
- Formation interuniversitaire de physique (FIP) (ENS Paris)

LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE L'ÉNERGIE

- Parcours Techniques physiques des énergies – Environnement et Énergie (TPE-E&E)

LICENCE PROFESSIONNELLE CHIMIE ET PHYSIQUE DES MATÉRIAUX

- Parcours Analyse des matériaux

MASTER PHYSIQUE FONDAMENTALE ET APPLICATIONS

- Parcours Paris Physics Master
- Parcours International Centre for Fundamental Physics

- Parcours Physique fondamentale
- Parcours Astronomie, Astrophysique et Ingénierie Spatiale
- Parcours Dispositifs Quantiques
- Parcours Noyaux, Particules, Astroparticules et Cosmologie
- Parcours Microfluidique
- Parcours Physique des systèmes complexes
- Parcours Systèmes Biologiques et concepts physiques
- Parcours Physique appliquée
- Parcours Acoustique physique
- Parcours Capteurs et contrôle non-destructifs par ultrasons
- Parcours Fluides Complexes, Milieux Divisés
- Parcours Outils et systèmes de l'astronomie et de l'espace
- Parcours Physics of Soft Matter
- Parcours Nanotechnologies and quantum devices (nanoquad)
- Parcours Ingénierie Physique des Énergies

MASTER SPACE (OBSERVATION DE LA TERRE, ASTROPHYSIQUE, INGÉNIERIE DES SATELLITES)

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

- Parcours Physique-Chimie.

L'UFR Physique de l'Université Paris Cité constitue un pôle attractif et innovant, grâce à son potentiel en matière d'enseignement et de recherche. Implantée au cœur du Campus Paris Rive Gauche, l'UFR Physique mène une politique dynamique, attractive et largement ouverte au monde de l'entreprise. La qualité de ses formations, ainsi que la vitalité de ses équipes de recherche soutenues par des plateformes technologiques de pointe, donnent à l'UFR Physique une excellente renommée et reconnaissance y compris à l'international.

La Formation et la Recherche de l'UFR Physique s'appuient sur pas moins de 14 laboratoires de recherche : APC, MPQ, MSC, LIED, AIM, LPENS, LESIA, LDAR, C2N, IJCLAB, PMMH, LPNHE, LUTH, Institut Langevin et une plateforme de ressources informatiques.

DOMAINES MÉTIERS

- Assistante/assistant ingénieur en laboratoire de contrôle
- Chargée/chargé d'affaires en génie climatique et thermique
- Chargée/chargé de projet d'étude pour la mise au point de nouveaux matériaux
- Cheffe/chef de projet en recherche et développement
- Conductrice/conducteur de travaux
- Experte/expert technique pour les installations énergies réparties (photovoltaïque en toiture, pompes à chaleur, énergie bois, ...)
- Ingénieure/ingénieur d'essais
- Ingénieure/ingénieur d'études
- Ingénieure/ingénieur en physique des énergies
- Ingénieure/ingénieur système
- Technicienne/technicien combustible nucléaire/logistique nucléaire
- Technico-commerciale/technico-commercial maîtrise d'ouvrage, développement/maintenance/pilotage de centrale énergétique, du réacteur nucléaire aux systèmes d'énergie renouvelable
- Technicienne supérieure/technicien supérieur de laboratoire dans les centres de R&D de grands groupes industriels du secteur des matériaux

COMPÉTENCES ACQUISES

- Maîtriser les concepts et les outils généraux de la physique de base : électromagnétisme et optique ondulatoire, physique statistique, physique quantique, relativité
- Comprendre les phénomènes physiques de base qui interviennent dans les principaux systèmes énergétiques
- Avoir une vue détaillée de l'ensemble d'une installation (centrales thermiques ou nucléaires, moteurs, chauffage solaire, pompe à chaleur, ferme éolienne), de ses composants (échangeurs, turbines, pompes, générateurs électriques) et de leurs liaisons
- Comprendre les contraintes auxquelles sont soumis les composants des installations énergétiques (haute température, tenue des matériaux, échanges thermiques, irradiation, corrosion)
- Être capable de mettre en place des dispositifs adaptés à un problème posé (sélection des matériaux, dimensionnement d'échangeurs, de panneaux solaires)
- Maîtriser les outils de mesure (capteurs thermiques, de débit, de radioactivité, logiciels d'analyse de données)
- Être capable de réaliser des diagnostics énergétiques et de proposer des solutions pour améliorer les performances des installations
- Connaître les aspects technico-économiques, législatifs, environnementaux des installations énergétiques et des principes de radioprotection pour les installations nucléaires



930
étudiantes
et étudiants



180
doctorantes
et doctorants



72,2 %
taux d'insertion
professionnelle en licence
professionnelle (à 30 mois)



49
personnels
techniques
et administratifs



138
chercheuses, chercheurs,
enseignantes chercheuses
et enseignants chercheurs



100 %
taux d'insertion
professionnelle
des masters (à 30 mois)

Collaborations avec partenaires français ou étrangers : Sorbonne Université, Université Paris Saclay, ISUPFERE, ESIEE, ENSAM, Observatoire de Paris, Politecnico di Torino, Universidad de La Coruña

SOUTENEZ LES SCIENCES ET LA PROFESSIONNALISATION

EN AFFECTANT VOTRE SOLDE DE TAXE D'APPRENTISSAGE À L'UFR PHYSIQUE 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 Physique 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 Physique.

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 Physique 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.

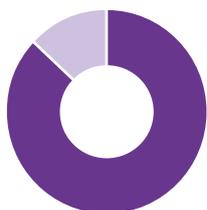
Affectez tout ou partie de votre solde de taxe d'apprentissage à l'Université Paris Cité, à l'une de ses formations ou de ses structures éligibles

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 Physique : farida.ait-hamoudi@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*