Licence professionnelle Matériaux et Structures : gestion conception et industrialisation parcours Métiers de l'impression 3D

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

L'objectif de la formation en alternance est de permettre à des diplômés BAC+2 scientifiques d'acquérir un ensemble de compétences spécifiques aux métiers de l'impression 3D en vue d'une insertion professionnelle immédiate. Les secteurs visés relèvent notamment de l'électronique imprimée (matériaux dits « intelligents ») au sens large mais aussi de la santé (impression d'organes sains/ pathologiques).

COMPÉTENCES VISÉES

A l'issue de la formation de LPRO, les diplômés pourront déployer les compétences suivantes :

* Maîtriser les techniques courantes de l'impression 3D
* Développer des fluides (« encres ») appropriés
* Optimiser des têtes à jet d'encre et leurs systèmes de distribution de fluide pour une utilisation avec des encres expérimentales et développées.
* Concevoir des circuits compatibles avec les procédés de fabrication à jet d'encre
* Concevoir un comportement spécifique de l'interface encre/substrat
* Développer des structures multicouches
* Savoir mener l'évolution de la conception et des systèmes de preuve de concept à l'échelle industrielle

Programme

Admission

Droits de scolarité :
Les droits d'inscription nationaux sont annuels et fixés par le ministère de l'Enseignement supérieur de la Recherche. S'y ajoutent les contributions obligatoires et facultatives selon la situation individuelle de l'étudiant.

Des frais de formation supplémentaires peuvent s'appliquer au public de formation professionnelle. Plus d'informations ici.

Contacts

Contact administratif

En bref

Composante(s)
Institut Universitaire de Technologie Paris Pajol

Niveau d'études visé
BAC +3 (niveau 6)

Public(s) cible(s)

- Apprenti - Alternant
- Demandeur d'emploi
- Responsable entreprise
- Salarié - Profession libérale

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 06 février 2023

Modalité(s) de formation

- Formation continue
- Formation en alternance
- Formation professionnelle

Validation des Acquis de l'Expérience

Oui

Formation à distance

Non

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 06 février 2023