

+ LICENCE PHYSIQUE CHIMIE SCIENCES PHYSIQUES ET APPLICATIONS

INSA
HAUTS-DE-FRANCE

OBJECTIF DE LA FORMATION

L'objectif de cette licence est de fournir à l'étudiant de solides bases dans les différents champs disciplinaires de la physique et de la chimie, en orientant progressivement l'étudiant vers les domaines applicatifs tels que la caractérisation et le contrôle des matériaux.

Ces connaissances sont accompagnées d'une formation de base pluridisciplinaire en mathématiques, physique, chimie, avec découverte de matériaux, environnement et développement durable.

La spécialisation en sciences physiques intervient dès la 2^e année.

LES + DE LA FORMATION

- + Stage entre 6 et 8 semaines
- + Spécialisation progressive à partir la 2^e année
- + Pluridisciplinarité



Régime(s) d'études

FI, FC*

+ Accès à la formation

BAC ou équivalent

+ Candidater

1^{ère} année : parcoursup.fr

2^{ème}/3^{ème} année : [ecandidat UPHF](http://ecandidat.uphf.fr)



Lieu de la formation

+ Campus du Mont Houy
Valenciennes



Contact

licence-pc@uphf.fr

* FI : Formation initiale / FC : Formation continue /
FA : Formation par apprentissage / CP: Contrat de professionnalisation



La formation continue à l'université
Formasup
www.pis.fr/ce30



ÉTUDES
EN FRANCE



INSA

INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
HAUTS-DE-FRANCE



Université
Polytechnique
HAUTS-DE-FRANCE

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Electromagnétisme
- Ondes élastiques
- Électronique
- Thermochimie
- Techniques d'analyses des matériaux
- Ondes acoustiques
- Thermodynamique
- Chimie inorganique
- Anglais

ET APRÈS

Le diplômé de cette formation peut intégrer le monde professionnel dans des activités liées à l'expérimentation en laboratoire ou sur le terrain, la gestion ou la résolution de problèmes dans les domaines relatifs à la physique-chimie, les mises au point de techniques, de caractérisation et de maintenance.

Métiers visés

- Technicien d'études • Technicien de laboratoire • Chef d'équipe • Technico-commercial
- Chargé d'études • Chargé de communication scientifique

L'étudiant peut poursuivre dans un master en lien avec la physique-chimie, comme le master Sciences et Génie des Matériaux (SGM), parcours Matériaux Contrôle et Sécurité (MCS).

ACCÉDER À LA FORMATION

1. CANDIDATER

- **Admission en Licence 1** : les candidatures sont à réaliser sur parcoursup.fr
- **Admission en Licence 2 ou 3** : les démarches sont à réaliser sur candidature.uphf.fr/ecandidat
- **Pour toute personne n'ayant pas le diplôme requis** : possibilité de validation des acquis professionnels et personnels (VAPP) pour accéder à la formation ou de validation des acquis de l'expérience (VAE) pour obtenir tout ou partie du diplôme.
Contact : formation.continue@insa-hdf.fr
- Pour les étudiants internationaux hors UE : pastel.diplomatie.gouv.fr

2. S'INSCRIRE ADMINISTRATIVEMENT

En ligne sur : inscription.uphf.fr

3. S'INSCRIRE PÉDAGOGIQUEMENT

Auprès du secrétariat pédagogique.

Parcoursup



Candidat

