



L'UNIVERSITE VOUS ACCOMPAGNE:

- Des journées d'intégration et un forum d'accueil à la rentrée universitaire
- Des forums métiers et des ateliers pour la recherche de stage tout au long de l'année
- Une aide à la réorientation et à la poursuite d'études
- Des certifications en langues et en informatique ainsi que des modules d'accompagnement pour favoriser la réussite
- Un accompagnement à la création d'activité à la fin ou en parallèle des études avec le « Hubhouse ».

LICENCE

MATHÉMATIQUES

PRATIQUE



Lieu de la formation

Campus Mont Houy, Valenciennes



Contact

licence-maths@uphf.fr
03 27 51 18 50

LES PLUS DE LA FORMATION

- Stage optionnel en 2^e année : en école, collège, lycée ou entreprise
- Stage obligatoire en 3^e année : en école, collège, lycée, entreprise ou laboratoire

www.uphf.fr



INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
HAUTS-DE-FRANCE



Université
Polytechnique
HAUTS-DE-FRANCE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

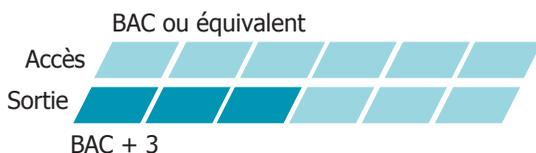
L'objectif de la licence mathématiques est de donner aux étudiants les connaissances de base dans la matière et une culture générale dans au moins une discipline d'application des mathématiques, avec un choix cohérent d'options proposées à chaque semestre.

ACCÉDER À LA FORMATION

Modalités d'ouverture*: FI

*Formation Initiale

Niveaux entrée / sortie



1. Candidater

Pour la 1ère année de licence, les candidatures sont à réaliser sur parcoursup.fr

Pour toute autre année et/ou formation, les démarches sont à réaliser sur candidature.uphf.fr/ecandidat

Pour toute personne n'ayant pas le diplôme requis, possibilité de validation des acquis (VAP) pour accéder à la formation.

Possibilité 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

Pour tous : inscription.uphf.fr

3. S'inscrire pédagogiquement

Auprès de votre secrétariat pédagogique.

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Algèbre
- Analyse
- Arithmétique
- Géométrie
- Analyse numérique
- Topologie métrique
- Calcul différentiel et intégration
- Probabilités
- Statistique
- Mathématiques pour l'enseignement
- Expression écrite et orale
- Mécanique
- Informatique
- Physique
- Chimie
- Anglais
- Projet professionnel personnel
- Stage optionnel en 2^e année en établissement scolaire ou entreprise
- Stage obligatoire en 3^e année en établissement scolaire, entreprise ou laboratoire

ET APRÈS

L'obtention de cette licence ouvre l'accès à différentes formations :

- Master mention *mathématiques et applications* - parcours CaSSAD (Calcul Scientifique-Statistique-Analyse des Données) à l'INSA Hauts- de-France-UPHF, Valenciennes,
- Master mention MEEF (Métiers de l'Enseignement, de l'Education et de la Formation) à l'INSPÉ de l'académie de Lille :
 - Préparation au concours de Professeur des Ecoles-CRPE (possible sur le site de Valenciennes)
 - Préparation au Capes de mathématiques,
- Masters en mathématiques d'autres universités (par exemple préparation à l'agrégation de mathématiques, recherche, finance computationnelle, actuariat...),
- Masters et écoles d'ingénieurs des disciplines d'application des mathématiques : informatique, ingénierie mécanique, banque et finance, cyberdéfense, logistique...

FYlrci j Yn'rci Hrg`Yg`rUhghei Yg`g f`Yg`Zcfa UHjcbg'.
k k k "i d\Z`Z#Zcfa UHjcb#NcJgf!gU!Zcfa UHjcb#cfjYbUjcb!
JbgYfhjcb!dfcZyggjcbby`Y#U! !XJbgYfhjcb!dfcZyggjcbby`Y

Pour toute question d'orientation : orientation@uphf.fr