



LICENCE

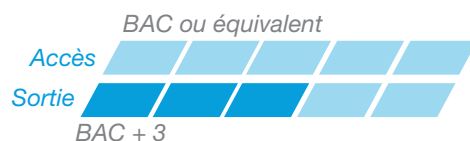
Mathématiques

LES PLUS DE LA FORMATION

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

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. En particulier, est proposé un parcours mathématiques-informatique.

ADMISSION



Dès l'obtention du baccalauréat, et 24h après la validation de votre vœu dans Parcoursup, vous devez vous inscrire en ligne en vous connectant à notre site : inscription.uphf.fr

Vous trouverez toutes les démarches pour candidater à la formation en 2^e ou 3^e année ou en formation continue à l'adresse suivante : uphf.fr/ISTV/inscrire-istv



L'UNIVERSITÉ
VOUS ACCOMPAGNE :

- Des journées d'intégration et un forum d'accueil dès la rentrée
- 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, 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»

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Algèbre
- Analyse
- Arithmétique
- Géométrie
- Analyse numérique
- Topologie métrique
- Calcul différentiel et intégration
- Probabilités
- Statistique
- Mécanique du point
- Mécanique des systèmes
- Mécanique quantique
- Méthodologie de conception - CAO
- Logique séquentielle
- Électronique
- Informatique
- Algorithmique
- Programmation orientée objet
- Chimie
- Anglais
- Projet professionnel personnel

ET APRÈS


L'obtention de cette licence ouvre l'accès à différents masters : mathématiques fondamentales, mathématiques appliquées, éducation et formation (préparation au Capes et au concours de Professeur des Écoles), préparation de l'agrégation, ingénierie mathématiques.... Et, sous conditions, aux masters des disciplines d'application des mathématiques : informatique, ingénierie mécanique, banque et finance, cybersécurité, logistique...

LICENCE

Mathématiques

PRATIQUE

 Lieu de la formation :
Campus du Mont Houy à Valenciennes

Secrétariat de la formation :
 istv-licence-maths@uphf.fr

Contact APB :
 istv-apb@uphf.fr

Contact formation continue :
 istv-fc@uphf.fr

uphf.fr/ISTV