



## 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 parallèle des études avec le « Hubhouse ».

## PRATIQUE



### Lieu de la formation

Campus Mont Houy, Valenciennes



### Contact

deust-iosi@uphf.fr  
03 27 51 18 50

DEUST

## INFORMATIQUE DE GESTION ET TECHNOLOGIE WEB

Informatique d'Organisation et Systèmes  
d'Information (IOSI)

SCIENCES ET TECHNOLOGIES

## LES PLUS DE LA FORMATION

- 12 semaines de stage
- Des connaissances pointues dans le domaine des énergies renouvelables
- Les diplômés sont en capacité de gérer ou reprendre des petites entreprises (PME, entreprises artisanales...)

[www.uphf.fr](http://www.uphf.fr)



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

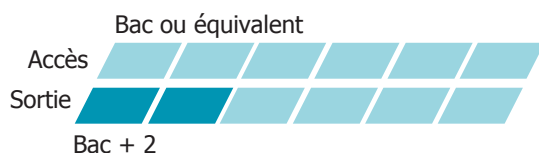
Ce DEUST a pour but de former les techniciens supérieurs dans les domaines de l'informatique de gestion (base de données, systèmes d'information) et des nouvelles technologies (web, multimédia). Les diplômés sont en capacité de planifier et suivre les développements informatiques, assurer la programmation et le codage d'une application, rédiger une documentation d'utilisation, assurer la maintenance d'applications informatiques, participer à l'administration d'une base de données, à la gestion d'un site web ou la surveillance d'un réseau d'entreprises.

## ACCÉDER À LA FORMATION

Modalités d'ouverture\* **FI** **FA** **FC** **CP**

\*Formation Initiale / Formation par Apprentissage / Formation Continue / Contrat de professionnalisation

### Niveaux entrée / sortie



### 1. Candidater

Pour la 1<sup>re</sup> année de licence : Plateforme PARCOURSUP avec un Bac scientifique – Licence à effectifs régulés  
Pour toutes autres années et formations : [candidature.uphf.fr](http://candidature.uphf.fr)

Pour toutes personnes 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 : [safco@uphf.fr](mailto:safco@uphf.fr)

Pour les étudiants internationaux hors UE :  
[pastel.diplomatie.gouv.fr](http://pastel.diplomatie.gouv.fr)

### 2. S'inscrire administrativement

Pour tous : [inscription.uphf.fr](http://inscription.uphf.fr)

### 3. S'inscrire pédagogiquement

Pour tous, auprès de votre secrétariat pédagogique (contact au recto)

Pour toutes questions d'orientation : [orientation@uphf.fr](mailto:orientation@uphf.fr)

## PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Mathématiques pour l'informatique
- Algorithmes et structures de données
- Programmation C
- Programmation événementielle
- Introduction à l'objet C++, java
- Génie logiciel et bases de données
- Systèmes de gestion de bases de données, conception de bases de données
- Systèmes d'exploitation et réseaux
- Création et administration d'un site web
- Langages avancés pour le web
- Conception et administration de sites dynamiques, bases de données pour le web
- Anglais technique
- Organisation des entreprises Gestion financière et commerciale
- Droit et organisation des entreprises

## ET APRÈS

### Débouchés professionnels

Les diplômés travaillent dans des sociétés de services en ingénierie informatique, dans les services informatiques d'entreprises ou d'administrations, dans des entreprises de construction d'ordinateurs ou de matériels périphériques... Ils occupent des fonctions liées au développement d'applications et d'outils spécifiques, à la gestion du parc de matériel, des systèmes, des logiciels applicatifs, des systèmes de gestion des bases de données, d'administration de réseaux, d'assistance, d'écoute des utilisateurs... Certains diplômés choisissent de passer les concours de la fonction publique.

### Métiers visés

- Analyste-programmeur,
- Développeur d'applications,
- Administrateur de bases de données,
- Architecte de bases de données,
- Architecte de systèmes d'information,
- Web-designer, web-master (pour des petits sites).

Les titulaires peuvent, sous certaines conditions, poursuivre en licence professionnelle ou licence généraliste dans le domaine de l'informatique, puis en Master.

Retrouvez toutes les statistiques sur les formations :  
[www.uphf.fr/statistiques](http://www.uphf.fr/statistiques)