



DEUST

INFORMATIQUE D'ORGANISATION
ET SYSTÈMES D'INFORMATION

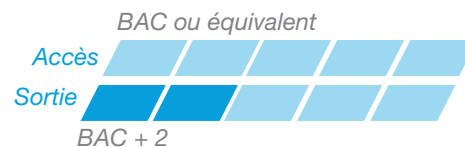
Informatique de Gestion et Technologie Web

LES PLUS DE LA FORMATION

- 12 semaines de stage
- Une formation professionnelle en 2 ans
- Un programme sur 1 an pour les stagiaires de formation continue
- Adaptation permanente aux nouvelles technologies

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.

ADMISSION



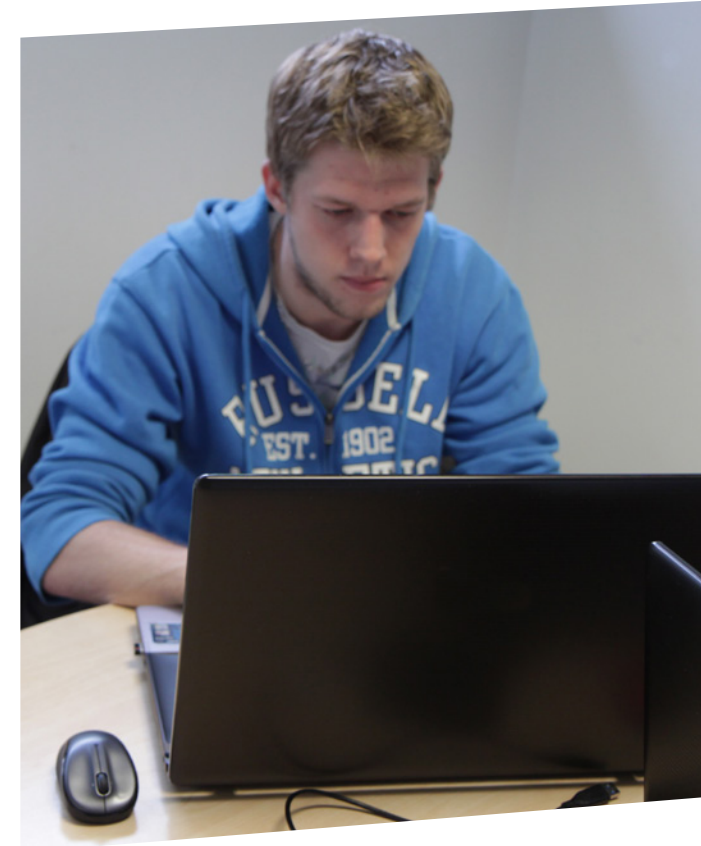
70
places

Possibilité de suivre les enseignements en formation continue éventuellement par une Validation des Acquis Professionnels (VAP) ou Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

Pour les bacheliers dossier unique sur
<http://www.admission-postbac.org/>

Dès l'obtention du baccalauréat et la réception de la lettre d'admission, l'inscription doit être finalisée sur le site de l'université à l'adresse : inscription.univ-valenciennes.fr

Les candidats à la formation continue devront dès réception de leur lettre d'admission, reprendre contact avec leur interlocuteur formation continue.



Université
de Valenciennes
et du Hainaut-Cambrésis





DEUST

INFORMATIQUE D'ORGANISATION
ET SYSTÈMES D'INFORMATION

Informatique de Gestion et Technologie Web



Université
de Valenciennes
et du Hainaut-Cambrésis



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
- Gestion des Ressources humaines

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.

L'UNIVERSITÉ 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 ».

PRATIQUE

 Lieu de la formation :
Campus du Mont Houy à Valenciennes

Secrétariat de la formation :
 istv-lp-gcau@univ-valenciennes.fr

Contact formation continue :
 istv-fc@univ-valenciennes.fr

www.univ-valenciennes.fr/ISTV