



LP

Licence
Professionnelle

SYSTÈMES INFORMATIQUES ET LOGICIELS

Développement et Administration Internet et Intranet

Objectifs de la formation

Former des étudiants à l'acquisition :

- des compétences techniques nécessaires pour la conception, la mise en place, et l'administration des sites Internet et Intranet des Entreprises;
- des compétences en administration des systèmes informatiques;
- des compétences en développement Client-Serveur et des applications orientées « commerce électronique ».

Insertion professionnelle

- Intégrateurs Web
- Développeur Internet-Intranet
- Administrateur de bases de données
- Développeur Client-Serveur et Web

Profil des candidats

Recrutement sur dossier en formation initiale, formation continue, VAE, de titulaires de :

- DUT Informatique, SRC, R&T, STID,
- L2 Math-Info,
- BTS dont la discipline principale est l'informatique.

Organisation des études

Le cycle de formation se déroule sur une année universitaire.

Il est découpé en deux semestres et organisé selon le principe des unités d'enseignements capitalisables.

La formation représente 440 heures d'enseignement et environ 30 journées de projet tuteuré. Elle est complétée par un stage pratique en milieu professionnel d'une durée de 12 semaines.



Contenu des Enseignements

UE1 - Génie logiciel

- Consolidation des connaissances en Informatique
- Conception et modélisation orientée objet en UML

UE2 - Développement Internet / Intranet

- Langages pour le Web
- Intégration de codes open source
- Développement de site web
- Dynamique

UE3 - Administration Internet/ Intranet

- Administration système et réseaux
- Sécurité Web
- Systèmes de paiement
- Référencement

UE4 - BD et Datamining

- Systèmes d'information et bases de données
- Datamining
- Webmining

UE5 - Outils et culture d'entreprise, Anglais

- Conduite de projet, qualité (ISO9000)
- Droit des NTIC
- Anglais
- Techniques de communication
- Management

Projets tuteurés

- Projet informatique (court : 45h)
- Projet informatique en entreprise (long : 4 semaines)

Stage en entreprise : 12 semaines
Mémoire de stage et soutenance

Comment candidater ?

Rendez-vous sur le site Internet de l'IUT :
<http://iut.univ-amu.fr>

Public concerné ?

- Formation Initiale (FI)
- Formation Continue (FC)
- Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

Contacts

Département Informatique
IUT à Aix-en-Provence
431, Avenue Gaston Berger
13625 Aix-en-Provence cedex 01

Tél. : 04.42.93.90.43

Fax : 04.42.93.90.74

Email : iut-aix-informatique@univ-amu.fr
<http://iut.univ-amu.fr/>

Les +
du Campus
À AIX

Tous les équipements indispensables à la vie étudiante sont réunis sur le campus aixois : logements, restaurants universitaires, installations sportives, loisirs divers... Aix-en-Provence est la ville universitaire par excellence !