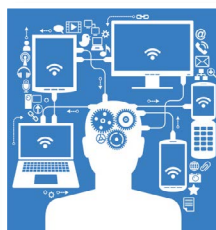


Web, E-Commerce et Big Data



Pourquoi choisir cette formation ?

Dans les secteurs très demandeurs et porteurs du développement Web, mobile et objets connectés, cette Licence professionnelle forme des diplômés devops aptes à concevoir, mettre en place, référencer, sécuriser et administrer des solutions et des applications Internet et Intranet, en particulier dans les domaines de l'e-commerce, des big data et des bases de données.



Pour quels métiers ?

Cette Licence professionnelle permet d'accéder aux emplois suivants :

- Développeur Web front-end et back-end
- Développeur e-commerce
- Assistant data analyst
- Intégrateur DevOps
- Administrateur Internet/intranet
- Webdesigner

Pour quelles compétences ?

Cette Licence professionnelle forme des diplômés compétents pour :

- Développer des sites et applications Web respectant les standards d'accessibilité en appliquant des méthodes de responsive Web design
- Installer, configurer, sécuriser et gérer des serveurs d'hébergement Internet
- Acquérir une culture Web et des réflexes professionnels
- Réaliser techniquement des projets e-commerce en y intégrant les systèmes de paiement
- Mettre en place des solutions big data et NoSQL
- Administrer des systèmes d'information et des bases de données
- Installer, configurer, sécuriser et gérer des réseaux Intranets

Quelles sont les matières enseignées ?



Semestre 5

UE1 : Développement Web

- Langages pour le Web
- Systèmes d'exploitation
- Bases de données
- Algorithmique et UML
- Développement de sites Web dynamiques et référencement

UE2 : Culture Web

- Anglais
- Communication professionnelle
- Conduite de projet et méthodes agiles
- Web design

UE3 : Big data

- Business intelligence, statistiques et analyses de données
- Big data et NoSQL

UE4 : E-commerce et CMS

- E-commerce et systèmes de paiement
- CMS et frameworks
- Droit des NTIC

Semestre 6

UE5 : SI, BD et datamining

- Systèmes d'information et bases de données
- Datamining et datawarehouse
- Moteurs de recherche

UE6 : Réseaux et sécurité

- Administration système et réseau
- Sécurité Web

UE7 : Mener un projet professionnel

- Projet tuteuré

UE8 : Manifester les compétences métiers en entreprise

- Alternance ou stage

Comment sont organisées les études ?

La Licence professionnelle est organisée en approche par compétences sur une année universitaire. Elle est accessible en alternance (Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation) ou en VAE. Le programme pédagogique est de 520 heures d'enseignement. Le rythme d'alternance est d'environ : 2 semaines en entreprise, 3 semaines à l'IUT de septembre à avril puis intégralement en entreprise jusqu'à fin août.

Cette formation est très encadrée avec 100% des enseignements dispensés par groupe de moins de 28 étudiants. L'enseignement pratique représente l'essentiel du volume horaire des enseignements, et l'évaluation des connaissances se fait en contrôle continu.

Comment postuler ?

La sélection des candidats se fait sur dossier et entretien individuel de titulaires de BAC+2 en informatique, sciences et technologies : DUT, BTS, L2 ou niveau équivalent reconnu par la Commission de Validation des Acquis.

RDV dès fin février sur le portail e-candidat accessible depuis le site Internet de l'IUT : <http://iut.univ-amu.fr>

Contacts

Département Informatique (INFO Aix)
IUT d'Aix-Marseille site d'Aix-en-Provence
413, Avenue Gaston Berger
13625 Aix-en-Provence cedex 01

Email : iut-aix-informatique@univ-amu.fr
Responsable formation : Cyril Pain-Barre
cyril.pain-barre@univ-amu.fr

Code RNCP : 29965



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 !