

MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE

COncevoir et DÉvelopper une Solution Informatique

Pourquoi choisir cette formation ?

Cette Licence professionnelle forme à la conception, au développement et aux tests de logiciels. Les diplômés seront en mesure de répondre aux besoins d'une organisation en concevant et développant des solutions informatiques applicatives adaptées à l'administration de son système d'information.

L'accent est notamment mis sur l'analyse, l'interprétation et l'échange des données de l'entreprise, dans le cadre de l'extension d'une application-métier ou via des procédés logiciels complexes.



Pour quels métiers ?

Cette Licence professionnelle permet d'accéder aux emplois suivants :

- Analyste développeur
- Analyste décisionnel - Business Intelligence
- Administrateur système informatique

Pour quelles compétences ?

Les diplômés de cette Licence professionnelle seront compétents pour :

- Répondre aux besoins d'une entreprise en concevant et développant des solutions informatiques applicatives adaptées (logiciel ou chaîne de production)
- Représenter les données dans une application informatique, de façon pertinente (Business Intelligence)
- Administrer le système d'information d'une organisation (administration, entreprise, association...)

Quelles sont les matières enseignées ?

Semestre 5

UE1 : Développement d'applications 1

- Conception orientée objet
- Programmation orientée objet
- Gestion de projet

UE2 : Business Intelligence 1

- Manipulation et analyse des données
- Cadre économique et juridique des Systèmes d'information

UE3 : Administration du système d'information d'une organisation

- Relation client/serveur
- Administration de bases de données
- Systèmes et réseaux

UE4 : Insertion professionnelle

- Communication professionnelle
- Projet personnel et professionnel
- Communication en langue anglaise

Semestre 6

UE5 : Développement d'applications 2

- Technique de programmation avancée
- Développement rapide d'applications (RAD)
- Utilisation de framework de développement

UE6 : Business intelligence 2

- Recherche opérationnelle
- Progiciels de gestion intégrés

UE7 : Mener un projet professionnel

- E-portfolio, portefeuille de compétences

UE8 : Manifester les compétences de Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels

- Alternance en entreprise



Les +
du Campus
à ARLES

Code RNCP : 29966



Comment sont organisées les études ?

La Licence professionnelle est organisée en approche par compétences. Elle est accessible en apprentissage et en VAE.

Le programme pédagogique se déroule sur 450 heures de formation.

Le rythme d'alternance de la formation est d'une semaine en formation pour une semaine en entreprise jusqu'à Mars, puis en totalité en entreprise.

Comment postuler ?

La sélection des candidats se fait sur dossier de titulaires de BAC+2 en informatique (BTS SIO, DUT Informatique, DUT STID, L2 Mathématique et Informatique) 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 Arles)
IUT d'Aix Marseille site d'Arles
BP 90178, rue Raoul Follereau
13637 Arles Cedex

Tél. : 04 13 55 21 64/70
Responsable formation : Bruno Colombel
bruno.colombel@univ-amu.fr

- Aux portes de la Camargue et de la chaîne des Alpilles
- Un centre international de la culture de l'image
- Un pôle universitaire cohérent en centre ville
- Des locaux modernes et accessibles
- Des effectifs réduits pour un apprentissage optimal
- Un encadrement professionnel et individualisé.