

LICENCE PROFESSIONNELLE WEB, E-COMMERCE ET BIG DATA (WEB)

Licence professionnelle Web, e-commerce et big data (Web)

L'UNIVERSITÉ

Aix-Marseille Université (AMU)

Plus grande université francophone du monde

Plus grande université de France

Président : Yvon Berland

Plus d'informations :

vie-etudiante.univ-amu.fr



« AMU, un ancrage territorial, une ambition internationale » – Yvon Berland



Licence professionnelle Web, e-commerce et big data (Web)

L'INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

L'IUT en chiffres

5400 étudiants

23 départements

44 licences professionnelles

10 sites géographiques (7 villes, 3 pôles : Aix-en-Provence , Marseille, Alpes)



SALON
AIX
DIGNE
MARSEILLE
GAP
ARLES
LA CIOTAT



Licence professionnelle Web, e-commerce et big data (Web)

LA FORMATION

Licence professionnelle

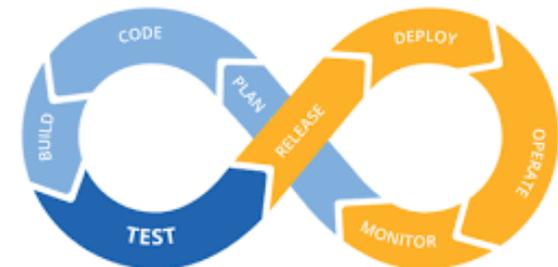
Objectif : Dans les secteurs très demandeurs et porteurs du développement Web, mobile et objets connectés, cette Licence professionnelle forme des techniciens diplômés devops de niveau BAC + 3 aptes à concevoir, mettre en place, référencer, sécuriser, et administrer des solutions et des applications Internet et intranet, en particulier dans les domaines de l'e-commerce, des big data et des bases de données.



License professionnelle

Principaux aspects :

- **Langages pour le Web (HTML, CSS, PHP, JavaScript et Ajax, JSON, XML, etc.)**
- **Systemes d'information / BD (SQL, Oracle, MySQL, MariaDB, administration)**
- **Programmation et conception orientées objet (Java, UML, etc.)**
- **Bibliothèques et frameworks (jQuery, Less, Bootstrap, AngularJS, etc.)**
- **Systemes de gestion de contenu (Wordpress, Joomla, Drupal, etc.)**
- **OS et réseaux (administration, infrastructures, et sécurité)**
- **Datamining, datawarehouse, moteurs de recherche et Webmining**
- **Business intelligence, statistiques et analyses de données**
- **Big data et NoSQL, et deep learning**
- **Conception de sites, ergonomie, accessibilité, adaptativité et infographie**
- **Transactions en ligne et systemes de paiement**
- **Hébergement**
- **Référencement**
- **Web services**
- **E-commerce**
- **Web design**
- **Méthodes agiles**



Licence professionnelle

Organisation des études :

Enseignement découpé en unité d'enseignement (UE)

Modalité de contrôle des connaissances : contrôles continus (pas d'examen)

Évaluations données sous 30 jours calendaires maximum

Ponts interdisciplinaires (anglais-info., communication-info., etc.)

Travail en groupe fréquent

Nouvelles méthodes d'apprentissage (APP, Quêtes, etc.)

Une salle dédiée à la licence professionnelle :

Un poste (ordinateur) par personne en permanence pendant la journée

Des câbles pour multi-écrans et connexion filaire sur PC portable personnel

Un tableau blanc interactif

Une imprimante

Des tableaux blancs, de lièges et matériels pour méthodes agiles

Une bibliothèque d'ouvrages techniques

Licence professionnelle en chiffres

Classe de 26 étudiants

Taux de sélection : 8 % (322 dossiers pour la procédure principale)

Provenance :

IUT

BTS

Formation et programme partenaire

Divers

**Groupe hétérogène : force de la formation
(mais remise à niveau importante) !**

Parcours des diplômés :

80 % en insertion professionnelle

20 % en poursuite d'études



Entreprises partenaires



FEDERATION
SYNTEC



ArcelorMittal



Capgemini



Atos



IT-CE
INFORMATIQUE & TECHNOLOGIES
CAISSE D'ÉPARGNE

Bigsool



LINAGORA



life.augmented

OCCITECH
// INGENIERIE WEB



Quai13
AGENCE WEB

Partenariat et certification

École de l'Air (Salon-de-Provence)



Périmètre qualité de l'IUT d'Aix-Marseille



Modalités d'obtention de la licence

Remplir obligatoirement deux conditions :

Moyenne générale : supérieure ou égale à 10 / 20

Moyenne des UE professionnelles : supérieure ou égale à 10 / 20

Assiduité :

Présence obligatoire à toutes activités d'enseignement

Présence fortement conseillée ou obligatoire à toutes activités annexes



Planning

Formation universitaire : 19 semaines, de septembre à mars

Du lundi au vendredi :

matin : 8h15 – 12h15

après midi : 13h30 – 17h30

jeudi après midi : libre

(activités sportives, complémentaires, associatives et universitaires)

Alternance : 35 semaines (sur 12 mois)

Rythme : 3 sem. / 2 sem. durant la formation universitaire



Pédagogies innovantes et activités complémentaires

L'équipe enseignante, constituée de chercheurs et majoritairement de professionnels du milieu, mettent en place bon nombre de pédagogies innovantes :

- **Apprentissage par problèmes**
- **MOOC**
- **Livret de méthodologie agile**
- **Jeux de gestion de projet**
- **QCM et plateforme pédagogique en ligne**
- **Systeme de prise de notes mutualisé**

Des activités complémentaires sont également proposées aux étudiants :

- **Visite de data center**
- **Nuit de l'info**
- **Agile Tour**
- **Forum TIC Emploi**
- **Formation PractICE**
- **Journée sport universitaire**

Framapad

Collaborer en ligne n'a jamais été aussi simple !

Réseaux et partages

Enseignements

Offres d'emploi / de stage

Association d'anciens

Propositions de sorties



Quêtes et points d'expérience



Possibilité d'améliorer sa moyenne grâce à la réalisation de quêtes
Tâches à réaliser en plus et en dehors de la formation universitaire

Exemples de quêtes (création de quête sur proposition étudiante) :

Soutien ou tutorat des autres étudiants

Webmaster de sites Web

Exposé ou dossier sur un sujet en rapport avec la formation

Assurer le rôle de délégué

Réaliser une application d'administration d'un SI

Community manager

Gestionnaire de la bibliothèque

Site Web de la formation

Informations générales Cours publics en ligne

Institut Universitaire de Technologie
Aix+Marseille Université

EN | FR

ACCUEIL | L'UT AIX-MARSEILLE | ETUDIANT | FORMATIONS | ENTREPRISES - ALUMNI | INTERNATIONAL | RECHERCHE

Accueil » Licence Pro » Electronique / Informatique / Mécanique / Physique

Licence professionnelle Métiers de l'informatique : applications Web : Web, e-commerce et big data (LP DEV WEB)

Nouveau code RNCP : 29965

Ancien code : 21458

Objectifs | **Contenu** | Compétences | Débouchés | Candidater | En savoir +

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.

Accessible en ALTERNANCE

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

LES ESSENTIELS

- Candidatures
- Dates de rentrée
- Journée Portes Ouvertes : 2 mars 2019
- Forum des Licence Professionnelles : 23 mars 2019 matin
- Journée Portes Ouvertes 2017 en images
- Les Ateliers conseils en recrutement

FORMATION CONTINUE LP DEV WEB

- ✓ contact
- ✓ taux d'insertion pour la promotion 2013 (mesuré à 24 mois) : 87%
- ✓ taux de réussite : 74 %
- ✓ tarif : 6578€ (ne concerne pas les étudiants en formation initiale)

<https://iut.univ-amu.fr/diplomes/licence-professionnelle-application-developpement-web-bigdata-ecommerce>

Crédits

Auteur

Mickaël Martin Nevot

mickael.martin-nevot@univ-amu.fr



Carte de visite électronique

Retrouvez cette présentation en ligne :

www.mickael-martin-nevot.com