apprenti'sup
L'apprentissage dans le supérieur public aquitain

Licence Professionnelle - Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels

université de BORDEAUX

Code : 2503263G

LIEU DE FORMATION

IUT de GRADIGNAN
15 rue Naudet
33170 GRADIGNAN

Durée : 1 an (de septembre à septembre)

CONTACT

Formation :
Licence Pro DAGPI
05 56 84 57 85
lp-dagpi@iut.u-bordeaux.fr

Alternance :
contact alternance
05 56 84 58 83
fca-agen-gradignan@iut.u-bordeaux.fr

Inscription :
Formation et Vie Universitaire
Formation et Vie Universitaire
05 56 84 57 20/21
fvu-gradignan@iut.u-bordeaux.fr

TÉLÉCHARGER LA FICHE AU FORMAT CSV

En savoir +

Développement d'applications et gestion de projet informatique (DAGPI)

Les titulaires de la licence DAGPI sont des spécialistes capables de s'impliquer dans un projet informatique de l'étude du cahier des charges à la recette utilisateur et à la maintenance d'applications.

Pour cela, ils mettent en œuvre la méthodologie appropriée de conception et de développement suivant une démarche d'assurance qualité et utilisent les outils et technologies les plus récents (méthodes agiles, amélioration continue, développement mobile, progiciel de gestion intégré, forge logicielle, intégration continue, objets connectés, ...).

Objectifs

Les objectifs de la formation

Les objectifs de la formation sont de donner aux futurs diplômés :

la maîtrise des différentes technologies dans le domaine de la conception et du développement de systèmes d'information.

les compétences managériales dans les domaines de la gestion de projets et de la démarche qualité.

la capacité à dialoguer avec les différents intervenants d'un projet informatique.

Insertion

Métiers accessibles

A l'issue de la formation, les diplômés exercent principalement le métier

de concepteur- développeur informatique.

Le taux d'insertion est excellent comme l'indiquent les enquêtes régulièrement réalisées

Contenus

Compétences à acquérir

Les objectifs de la formation sont de donner aux futurs diplômés :

la maîtrise des différentes technologies dans le domaine de la conception et du développement de systèmes d'information

les compétences managériales dans les domaines de la gestion de projets et de la démarche qualité

la capacité à dialoguer avec les différents intervenants d'un projet informatique.

Contenu de la formation

La formation est organisée en 6 unités d'enseignement (UE) :

UE1 Compétences managériales (90h)
Management opérationnel
Communication et langue

UE2 Mise à niveau Programmation (90h)
Programmation Objet
Programmation Web

UE3 et UE4 Compétences techniques avancées (270h)

Gestion des systèmes d'information : études de cas de gestion de projet, méthodes agiles, qualité logicielle
Méthodes avancées d'ingénierie logicielle : méthodes formelles, tests, sécurité des systèmes d'information
Méthodes avancées de développement : gestion de données (SQL et NoSQL), architecture ERP, programmation fonctionnelle, patron de conception

UE5 Projets tuteurés (150h)

Approfondissement des connaissances sur des cas réels dans les trois domaines suivants
connaissance de l'entreprise, développement logiciel, gestion de projet

UE6 Stage : période en entreprise pour la formation alternante

Rythme d'alternance

Formation en alternance : les apprentis sont salariés d'une entreprise pendant 12 mois (de septembre à septembre). L'activité exercée en entreprise permet la mise en pratique des compétences développées durant la formation.

Admissions

Profil requis

Être titulaire d'un diplôme de niveau Bac +2 dans le domaine de l'informatique : DUT
Informatique, DUT STID, BTS SIO option SLAM, L2 Informatique, ... L'admission s'effectue sur
dossier et entretien éventuel.

Possibilité de dispense de titre par validation des acquis personnels et professionnels (VAPP)
pour les non-titulaires d'un diplôme de niveau Bac + 2 ayant une expérience professionnelle
suffisante.

Les +

Les plus de cette formation

50% d'intervenants professionnels
Pédagogie par projet, encadrement, contrôle continu
Contenu de la formation régulièrement actualisé
Taux de réussite au diplôme supérieur à 90%

Modifier cette formation