IUT de Blagnac | Département Informatique

MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE : CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT ET TESTS DE LOGICIELS

PARCOURS APSIO : ANALYSTE PROGRAMMEUR DE SYSTÈMES INFORMATIQUES OUVERTS

PRÉSENTATION

Ouverte en 2000, la Licence Professionnelle APSIO est une formation tournée vers les métiers de l'informatique intégrant les technologies les plus récentes.

Son objectif est de former des informaticien·ne·s concepteurs/développeurs généralistes aptes à intégrer les technologies objets dans leur démarche de travail.

Proposée à des étudiant·e·s formé·e·s au niveau bac+2 en informatique, la LP APSIO leur propose une spécialisation en un an dans le développement (analyste/développeur) orientée objet.

Ce choix de parcours correspond à un besoin sur le bassin d'emploi de Toulouse de techniciens développeurs dans cette technologie reconnue et en croissance constante.

Il s'agit d'un formation de un an en alternance par contrat de professionnalisation ou d'apprentissage.

- Formation théorique : 450h d'enseignement + Projet tuteuré : 125h + Stage/Entreprise (alternance)
- 16 semaines en formation et 24 semaines (minimum) en entreprise
- Rythme alternance 3 semaines IUT et 5 semaines Entreprise
- Formation continue pour les salariés, VAE, reprise d'études.

COMPÉTENCES VISÉES

Les compétences acquises par les étudiant·e·s diplômé·e·s sont les suivantes :

- maîtriser les concepts de programmation orientée objet,
- savoir appliquer les méthodologies de conception (analyse, conception, développement, maintenance),
- développer des applications dans un langage orienté objet (C ++, Java, C#),
- s'adapter aux environnements/frameworks et langages objets du marché,
- concevoir des applications client/serveur (Intranet/Internet) et participer à l'administration des réseaux et des bases de données.

La LP APSIO donne aussi aux étudiant·e·s des connaissances complémentaires qui leur permettront de communiquer, s'adapter et évoluer dans le monde de l'entreprise : mathématiques, anglais, expression/communication.

CANDIDATER

La formation est ouverte aux titulaires d'un des diplômes suivants :

- DUT ou BTS dans le domaine de l'informatique ou domaines connexes,
- L2 généraliste (DEUG) ou DEUST ayant de bonnes connaissances en informatique.

Les candidatures sont à déposer sur le portail régional eCANDIDAT des IUT de Midi-Pyrénées : http://www.iut-mpy.net

LES **ENSEIGNEMENTS**

Le programme est réparti en 6 unités d'enseignement (UE).

	ECTS	HEURES
Langages de programmation		135
Java		
C++		
C#		
Frameworks et développement web		100
Dotnet		
J2EE		
Client riche/client léger		
Génie logiciel		60
UML		
Processus de développement		
Gestion de projet		
Systèmes et réseaux		50
Administration de serveurs d'applications		
Spécification de réseaux		
Compétences complémentaires		80
Mathématiques/statistiques		
Communication		
Anglais avec passage du TOEIC		
Projet tuteuré		50
Travail en entreprise (stage en alternance de 28 à 34 semaines)		
Aide à la réussite		60
Mises à niveau dans les matières informatiques proposées aux étudiant·e·s en fonction de leur formation antérieure		

ET **APRÈS ?**

Compte tenu de l'alternance, la formation APSIO propose une formation professionnelle intégrée qui facilite l'insertion professionnelle après la licence.

Avec pour visée principale le métier d'analyste/programmeur, selon le parcours antérieur des étudiant·e·s, la licence peut être valorisée dans des domaines variés : systèmes d'informations, intranet/internet, informatique industrielle…

Elle permet aussi d'accéder à des fonctions d'administration de systèmes (webmestre, réseaux, bases de données).

Les sociétés recrutant de tels profils sont très variées, des SSII mais aussi des PME-PMI ou des grands comptes.

▸ *Pour en savoir plus sur les possibilités d'insertion :*
— Service Commun Universitaire d'Information, d'Orientation et d'Insertion Professionnelle : scuio-ip@univ-tlse2.fr | 05 61 50 45 15

IUT de Blagnac
département Informatique
1 place Georges Brassens - BP 60073
31703 BLAGNAC cedex
secalt@univ-tlse2.fr > 05 62 74 75 69