

COMPÉTENCES

- Analyse - Programmation, Bases de Données, Développement Web
- Economie, Gestion des Organisations
- Administration Système et Réseau
- Langue et Expression-Communication
- Notions de gestion de parc informatique (logiciel, réseaux, bases de données)
- Gestion de projets

EXEMPLES DE PROJETS TUTEURÉS

- Evolution de Site Web collaboratif
- Développement d'une application de gestion d'une médiathèque municipale
- Application type "BlablaCar" pour l'IUT de Blagnac
- Outil de visualisation dynamique de documents PDF

QUELQUES SUJETS DE STAGES

- Développement de module Intranet/ E-commerce
- Développement en java d'un outil graphique
- Développement d'une application jeu mobile
- Conception et développement d'une application C++ permettant de localiser une forme géométrique dans un nuage de points
- Qualification et routage d'alertes, supervision de serveurs et supervision applicative

LP APSIO *Analyste Programmeur de Systèmes Informatiques Ouverts*

COMPÉTENCES

- Maîtrise des concepts de la **programmation orientée objet** dans un langage orienté objet (Java, C#, Php)
- **Méthodes de conception** et développement d'applications. **Méthodes Agiles** (Scrum). Environnements et outils du développeur
- **Développement d'applications Web** (Intranet/Internet) avec bases de données, Frameworks (JavaEE, Dot Net, Symfony)
- **Programmation mobile** (Android). Ergonomie des interfaces tactiles.

EXEMPLE DE PROJETS DURANT LA FORMATION EN ENTREPRISE

- Conception technique, développement d'une application JavaEE, Hibernate, Spring
- Développement d'applications Web/Mobiles Android, Windows Phone, iOS, Javascript et HTML5
- Développement d'applications mobiles ou tablettes dans les projets éducatifs
- Développement en gestion de production/facture/stock basée sur le projet opensource Dolibarr et langage Php

2ème année du DUT

- Enseignements en anglais possible
- Alternance possible

LP APSIO en
alternance

“

Stéphane,

« L'alternance a été pour moi une vraie opportunité. J'ai immédiatement pu mettre en pratique mes cours théoriques et ainsi gagner la confiance de mes employeurs. Une fois diplômé, celui-ci n'a d'ailleurs pas hésité à m'embaucher et j'ai la chance aujourd'hui de travailler pour l'un des groupes leaders en France et dans le monde. »



CENTRE D'ESSAIS ET DE TESTS (CERTIB)

- Campagnes de mesures (pluritechniques)
- Essais, tests, rapports techniques

PLATEFORME DE RECHERCHE TECHNOLOGIQUE

- Réseaux et communication sans fil
- Electronique sans fil
- Modélisation et simulation
- Prototypage

MISE À DISPOSITION D'UNE CHAMBRE ANÉCHOÏQUE

- Tests, mesures
- Caractérisation

PLATEFORME D'EXPÉRIMENTATION : MAISON INTELLIGENTE

- Innovation, recherche
- Evaluation, test
- Valorisation



Devenez nos partenaires

VOTRE ENTREPRISE AU CŒUR DE NOS FORMATIONS

- Témoignage métier et/ou visite de votre entreprise
- Vacations/Conférences
- Participation aux jurys et conseils

NOS ÉTUDIANTS S'IMPLIQUENT POUR VOTRE ENTREPRISE

- Proposition de projets tuteurés
- Accueil d'étudiants en stage
- Embauche d'un alternant pour sa formation en DUT ou en LP

DES SERVICES À VOTRE DISPOSITION

- Diffusion d'offres d'emploi
- Mise à disposition de locaux
- Recherche/Transfert de Technologie

L'ACCOMPAGNEMENT DE VOS SALARIÉS

- Formation Tout au Long de la Vie
- Validation des Acquis et de l'Expérience



Venez visiter nos
installations,
rencontrer les
équipes
pédagogiques, vous
informer