



Informatique, Système d'informations, Base de données

DUT INFORMATIQUE

IUT Annecy

STAGE

NIVEAU D'ETUDE : Bac +1 / Bac +2

PERIODE : Mars - Juin

DUREE : 10 SEMAINES

OBJECTIFS ET PRINCIPES

Le Département INFO de l'IUT d'Annecy a la volonté de former des informaticiens capables de participer à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de systèmes informatiques (applications windows, web, ou smartphones) conformes aux besoins des utilisateurs.

- Être capable de comprendre, faire évoluer, d'assurer la maintenance et de déployer une application logicielle
- Répondre aux différents problèmes posés par la mise en œuvre d'applications réparties ou distribuées entre des ordinateurs
- Capacité à la mise en œuvre rigoureuse et maîtrisée des systèmes d'information
- Répondre à une spécification opérationnelle, en vue d'aboutir à l'installation d'un logiciel conforme à sa spécification

DOMAINES DE COMPETENCES

Etudiants de 2ème année, immédiatement opérationnels en développement d'applications logicielles, mobiles et webs, ils participent :

- A la rédaction de cahier des charges
 - A la gestion de projet
 - Au maquetage
 - A la rédaction de dossier de spécification
 - A la conception de base de données ...
 - A la réalisation (programmation, documentation technique,...)
 - Aux tests (dossier de test)
 - A la mise en œuvre (déploiement, manuel utilisateur)
- Développement WEB :
- PHP, HTML, CSS, JAVASCRIPT, JQUERY
 - Framework Yii
 - CMS Wordpress
 - .NET
 - Développement mobile : Android , cordova
 - Développement logiciel : C#, JAVA
 - Conception et manipulation de base de données : postgresl, mysql, oracle
 - Outils de versioning : git
 - AGL : power AMC, bonitasoft
 - ERP : odoo
 - Méthodologie : UML, Merise

EXEMPLES DE PROJETS

- Développement d'un module de gestion de planning en intranet (php)
- Développement et « progicalisation » d'une solution de suivi du temps de main d'œuvre par projet (windev)
- Développement de test de charge (.net)
- Finalisation de mise en production d'outils dédiés au monitoring sur système Mainframe IBM.(Crédit Agricole)
- Développement d'un site internet responsive pour bars à vins permettant de présenter le contenu de la carte et de passer commandes sur mobile. (Vinatis)
- Développement d'une application Android pour gestion de ticket au sein d'un hôtel. (Riviera)
- Développement de plugins / fonctionnalités complémentaires pour des logiciels OpenSource développés en PHP (Compilatio)

CADRE LEGAL / REMUNERATION

STAGE - Voir: <https://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F32131>

CONTACT CLUB DES ENTREPRISES

Marie VILLARD / IUT Annecy - marie.villard@univ-smb.fr - +33(0)4 50.66.60.08

POUR EN SAVOIR + : <http://bit.ly/2n5Usr9>