BUT spécialité informatique parcours réalisation d'applications : conception, développement, validation

BUT informatique (2e et 3e année en apprentissage)

Certifiante | Contrat pro. | Contrat appr.

Réf. : 2102912F — Mise à jour : 27 août 2024

Organisme responsable : **UNIVERSITE BRETAGNE SUD - SFPA**

Présentation de la formation

Objectifs

Compétences attestées

- Réaliser un développement d'application : Se spécialiser sur un ensemble de supports (embarqué, web, mobile, IOT...) avec un suivi qualitatif
- Optimiser des applications informatiques : Analyser et optimiser des applications
- Administrer des systèmes informatiques communicants : Déployer des services dans une architecture réseau
- Gérer des données de l'information : Optimiser une base de données, interagir avec une application et mettre en oeuvre la sécurité
- Conduire un projet : Appliquer une démarche de suivi de projet en fonction des besoins métiers des clients et des utilisateurs
- Travailler dans une équipe informatique : Manager une équipe informatique

Le parcours Réalisation d'applications : conception, développement, validation est centré sur le cycle de vie du logiciel : besoin du client, conception, programmation, validation, maintenance de l'application. Il forme aux métiers de concepteur-développeur d'applications (mobile, web, Internet des objets, jeux vidéo...)

Programme

La formation propose des enseignements théoriques avec une mise en application pratique grâce à

- Des PROJETS TUTORÉS : Les projets tutorés sont des travaux de groupe encadrés permettant aux étudiants d'acquérir une expérience significative en équipe. Il s'agit d'un travail de synthèse où l'ensemble des matières enseignées au cours du B.U.T. sera exploité. Il fait donc appel à la conduite de projet et développe les qualités d'organisation, de méthode et d'autonomie. Ce travail permettra de valider des compétences du B.U.T. informatique.

- Des STAGES : 2 périodes de stages en entreprise sont prévues : 8 à 12 semaines en 2ème année - 14 à 16 semaines en 3ème année. Stage à l'étranger possible ; des contacts privilégiés existent avec l'Allemagne, le Canada et l'Irlande.

- L'APPRENTISSAGE : Pour les étudiants en alternance, la moitié de l'année universitaire (entre 25 et 32 semaines par an) est consacrée au travail en entreprise. L'alternant est un membre à part entière de l'équipe.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Liste des certifications

BUT spécialité informatique parcours réalisation d'applications : conception, développement, validation

Code RNCP : 35475

Métiers associés

M1805 — Études et développement informatique

M1802 — Expertise et support en systèmes d'information

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1789806S	Présentiel	Vannes	01/09/2025	31/08/2027

Source : GREF Bretagne #2102912F