

DUT INFORMATIQUE

- ☑ Contrat d'apprentissage
- ☑ Contrat de professionnalisation

L'objectif est de former des développeurs d'applications informatiques efficaces, avec une réelle capacité d'adaptation, un esprit ouvert au changement et une volonté constante de mise à jour de leurs connaissances.

➤ Métiers visés

Analystes programmeurs dans les ENS, services informatiques, banques, assurances, administrations ; correspondants informatiques entre services centraux et utilisateurs d'applications ; responsables informatiques : exploitation système et réseau, petites et moyennes organisations ; créateurs et administrateurs de technologies Intranet et Internet ; chargés d'affaires en informatique.

➤ Compétences à l'issue de la formation

- Assister le concepteur d'applications informatiques dans la phase d'analyse du projet
- Développer les logiciels, en assurer la validation, le suivi et la maintenance
- Paramétrer et adapter des logiciels
- Rédiger les documentations techniques des logiciels
- Développer, installer, administrer et maintenir les systèmes et réseaux informatiques

➤ Programme

Semestre 1

- Bases de l'informatique (introduction aux systèmes informatiques, à l'algorithmique et à la programmation, bases de données...)
- Bases de culture scientifique, sociale et humaine (algèbre, communication, anglais...)

Semestre 2

- Approfondissements en informatique (architecture des réseaux bases de la programmation orientée objet...)
- Approfondissements en culture scientifique, sociale et humaine (analyse et méthodes numériques, environnement comptable financier juridique et social, gestion de projet...)

Semestre 3

- Informatique avancée (principe des systèmes d'exploitation, programmation web côté serveur, conception et programmation objet avancées, BDD avancées...)
- Culture scientifique, sociale et humaine avancées (statistiques, modélisation, droit des TIC, gestion des SI, communication, anglais)
- Méthodologie et Projets

Semestre 4

- Compléments d'informatique (administration système et réseau, programmation répartie, programmation web, conception et développement d'applications mobiles...)
- Compléments de culture scientifique, sociale et humaine (création d'entreprise, aide à la décision, communication, anglais...)
- Mise en situation professionnelle

➤ Méthodes pédagogiques

L'alternance permet de mettre en pratique en entreprise les connaissances théoriques et les outils acquis au cours de la formation.



📅 Organisation

Durée : 2 ans de septembre à septembre.

Alternance à partir de la 2^{ème} année.

1^{ère} année : 700 h

2^{ème} année : 23 semaines à l'université (590h) et 29 semaines en entreprise

Lieu : IUT de Vannes - 8, rue Montaigne - Vannes

Accessibilité : L'UBS accueille les publics en situation de handicap. www.univ-ubs.fr/handicap

🎓 Pré-requis - Admission

Baccalauréat. Possibilité de bénéficier de la procédure de Validation des Acquis Professionnels pour le public formation continue (salariés, demandeurs d'emploi...). Recrutement sur dossier de candidature.

🏆 Evaluation de la formation

La formation permet l'obtention d'un diplôme d'Etat inscrit au RNCP sous réserve de satisfaire aux modalités d'évaluation des connaissances et compétences en contrôle continu et/ou examens partiels. Le volet professionnel sera évalué par un rapport écrit et une soutenance devant un jury.

€ Tarif*

Défini par le référentiel des niveaux de prise en charge (NPEC) de France Compétences

* Pris en charge par l'entreprise d'accueil et/ou son OCPO

📞 Contact

IUT de Vannes - SFPA

guillaume.joumard@univ-ubs.fr

02 97 62 64 24

👤 Responsable de la formation

Pascal BAUDONT,
enseignant à l'IUT de Vannes

▶ pascal.baudont@univ-ubs.fr

