

# BUT 2<sup>ÈME</sup> ET 3<sup>ÈME</sup> ANNÉE INFORMATIQUE RÉALISATION D'APPLICATION : CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT, VALIDATION en contrat d'apprentissage

RNCP 35475



NIVEAU  
DE DIPLÔME : BAC+3



## LES PERSPECTIVES MÉTIERS

- Concepteur / développeur : applications, mobile, hybride, web « front » ou « back », « fullstack »
- Assistant chef de projet
- Chef de projet informatique
- Administrateur des systèmes, des réseaux ou des bases de données
- Analyste des données
- • Consultant en systèmes d'information (architecture des SI, gestion des données, réglementation, sécurité, etc.)



## OÙ EXERCER L'ACTIVITÉ ?

- Administrations
- Agences de communication
- Agences web
- ESN - Entreprise de services du numérique
- SSII - Société de services et d'ingénierie en informatique
- PME/PMI
- Startups



## LES MISSIONS EN ENTREPRISE

( Liste de missions non exhaustive )

- Assister le concepteur d'applications informatiques dans la phase d'analyse du projet.
- Concevoir et développer des logiciels, en assurer la validation, le suivi et la maintenance.
- Paramétrer et adapter des progiciels.
- Rédiger les documentations techniques des logiciels.
- Concevoir, développer, installer, administrer et maintenir les systèmes et réseaux informatiques.
- Concevoir et développer des applications web, mobiles ou hybrides.
- Concevoir et administrer un système de gestion de base de données.
- Prendre en charge la TMA / TME.
- Réaliser une refonte ou une migration du SGBD (Système de gestion de base de données) de l'entreprise.
- Mettre en place des politiques de sécurité globales.
- Mettre en place et utiliser des API pour le web ou le mobile.
- Analyser et mettre en forme les données de l'entreprise.

# BUT 2<sup>ÈME</sup> ET 3<sup>ÈME</sup> ANNÉE INFORMATIQUE RÉALISATION D'APPLICATION : CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT, VALIDATION en contrat d'apprentissage



## LES COMPÉTENCES VISÉES

- Développer, c'est-à-dire concevoir, coder, tester et intégrer une solution informatique pour un client.
- Proposer des applications informatiques optimisées en fonction de critères spécifiques : temps d'exécution, précision, consommation de ressources.
- Installer, configurer, mettre à disposition, maintenir en conditions opérationnelles des infrastructures, des services et des réseaux et optimiser le système informatique d'une organisation.
- Concevoir, gérer, administrer et exploiter les données de l'entreprise et mettre à disposition toutes les informations pour un bon pilotage de l'entreprise.
- Satisfaire les besoins des utilisateurs au regard de la chaîne de valeur du client, organiser et piloter un projet informatique avec des méthodes classiques ou agiles.
- Acquérir, développer et exploiter les aptitudes nécessaires pour travailler efficacement dans une équipe informatique.



## LA DURÉE DE LA FORMATION

- 2 ans (Accessible à partir de la 2<sup>ème</sup> année du BUT en apprentissage)



## PRÉ-REQUIS DE LA FORMATION

- Avoir validé la première année du BUT informatique



## LES POURSUITES D'ÉTUDES

- Masters d'informatique
- Ecoles spécialisées
- Ecoles d'ingénieurs

## OÙ SUIVRE cette formation ?



IUT D'ORLÉANS  
16 Rue d'Issoudun  
45067 Orléans cedex 2



En savoir + sur les enseignements



UNIVERSITÉ D'ORLÉANS