



BUT 2^{ÈME} ET 3^{ÈME} ANNÉE INFORMATIQUE PARCOURS DATA (ADMINISTRATION, GESTION ET EXPLOITATION DES DONNÉES) en contrat d'apprentissage

RNCP 35477



NIVEAU
DE DIPLÔME : BAC+3



LES PERSPECTIVES MÉTIERS

- Développeur décisionnel/ B.I. (Business Intelligence).
- Data analyst.
- Assistant chef de projet big data.
- Administrateur de bases de données.
- Consultant en systèmes d'information (architecture des SI, gestion des données, réglementation, sécurité, etc.).



LES MISSIONS EN ENTREPRISE

(Liste de missions non exhaustive)

- Concevoir, développer et administrer des bases de données.
- Réaliser une refonte ou une migration du SGBD (Système de gestion de base de données) de l'entreprise.
- Analyser et mettre en forme les données de l'entreprise.
- Extraire, structurer des données externes, et constituer de vastes entrepôts de données
- Concevoir et développer des applications décisionnelles (tableaux de bord, reporting).
- Assurer la politique d'accès aux données.
- Développer l'urbanisation et visualiser des données.
- Veiller à la qualité des échanges des données.



OÙ EXERCER L'ACTIVITÉ ?

- ESN - Entreprise de services du numérique
- Télécommunications
- Banques
- Assurances
- Grande distribution
- Plateformes e-commerce
- Industrie
- Services publics
- Editeurs de logiciel
-

BUT 2^{ÈME} ET 3^{ÈME} ANNÉE INFORMATIQUE
INFORMATIQUE PARCOURS DATA (ADMINISTRATION, GESTION
ET EXPLOITATION DES DONNÉES)
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^{ème} 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
Rue d'Amboise
45067 Orléans cedex 2



UNIVERSITÉ D'ORLÉANS