

DEESINF (DBD)

Diplômes Européens d'Études Supérieures INFORMATIQUE : DÉVELOPPEMENT ET BASE DE DONNÉES



Niveau : Bac+3

Evolution dans des fonctions de développement d'applications, d'analyste programmeur, d'intégrateur d'Application, de chargé d'étude et de développement, ou d'assistant chef de projets.

LES COMPÉTENCES VISÉES :

- Evaluer et choisir des architectures face à un besoin exprimé
- Savoir utiliser un logiciel de création de site web
- Utiliser UML tout au long du cycle de vie d'un projet
- Maîtriser un langage objet
- Implanter, consulter, interroger et mettre à jour une base de données relationnelle
- Installer un SGBDR
- Gestion des Projets

Diplôme validé et accrédité par :



International Assembly for Collegiate Business Education

Les Métiers du DEESINF (DBD) :

- Développeur d'application Informatique
- Intégrateur d'application informatique pour l'entreprise
- Web master
- Responsable de parc
- Assistant chef de projet

Programme de la formation :

- UC A1 : L'Europe, unicité des valeurs, diversité culturelle.
- UC A2 : La construction européenne, ses institutions.
- UC A3 : Le management interculturel et les RH.
- UC B31 : Langue vivante Européenne.
- UC D31 : Techniques professionnelles.
- UC D32 : Stage (6 à 12 semaines) ou Projet tuteuré.

Les thèmes professionnels abordés : UC D31 : Techniques professionnelles

- Mathématiques appliquées à l'informatique. Architecture matérielle et réseaux
- Programmation Système en Langage C.
- Bases de données et langage SQL
- UML : Modélisation et conception.
- Les langages objets (POO).
- Systèmes de gestion de bases de données relationnelles.
- Initiation à la conduite de Projet