

CONCEPTEUR DEVELOPPEUR INFORMATIQUE



Option JEE – Oracle
NIVEAU II (Bac+4)

*Titre délivré et validé par le Ministère du Travail et de l'Emploi
Formation de 8 mois + Période en entreprise de 3 mois – Session 2015-2016*

● Formation en conception développement informatique

Le cursus de cette formation traite de la totalité du cycle de vie d'un projet informatique : de l'étude des besoins jusqu'au déploiement de l'application, en passant par la conception, le développement, les tests d'intégration...

L'accent est particulièrement mis sur l'autonomie et l'acquisition d'une méthodologie efficace de travail.

● Gestion de projet et développement d'une application type

Conjointement à l'acquisition des connaissances techniques, un projet « Fil Rouge » est mis en place en vue d'une application concrète et complète des acquis théoriques et techniques.

L'objectif est de mettre en place un travail d'équipe dans un cadre semi-professionnel.

● Mise en pratique en milieu professionnel

La période en entreprise de **12 semaines** confirme et affine les compétences acquises.

MERISE

Oracle

SQL

PL/SQL

UML

Java

HTML

XML

CSS/ Bootstrap

JavaScript

PHP/Symphony

Struts

Hibernate

Eclipse

Jboss

JEE

Servlets

JSP

EJB 3

DEVELOPPER LA PERSISTENCE DES DONNEES

Analyser les besoins
Spécifier et Modéliser
Implémenter la base de données

GESTION DE PROJET

DEVELOPPER DES COMPOSANTS D'INTERFACE

Maquetter l'application
Programmer des formulaires, des états, et des pages Web
Développer et installer les composants d'accès aux données
Rédiger la documentation

Etude d'un Cahier des Charges
Spécification et Conception
Intégration et Validation

Application de normes et de
bonnes pratiques (CMMI)

DEVELOPPER UNE APPLICATION N-TIERS

Définir l'architecture et modéliser l'application
Développer les composants métier
Manipuler les données dans une architecture N-tiers
Développer les composants de la couche d'application (IHM)
Développer des composants intégrés à l'informatique nomade
Réaliser des tests d'intégration et déployer l'application

Travail en équipe
Animation de réunions
Rédaction de comptes-rendus

PERIODE EN ENTREPRISE

CERTIFICATION

Validation de l'expérience et des compétences par un Jury de professionnels
Attribution du Titre Professionnel de Niveau II