

## Présentation

#63;

Métier & Compétences du développeur Web ?

Niveau d'Anglais ?

Vos Attentes ?

Quoi d'Autre ?

## Introduction

### Conception et développement d'applications

Finalité métier : Vous exercez les activités suivantes sous la responsabilité d'un chef de projet pour répondre aux besoins de digitalisation de vos clients :

- Recueil et analyse des besoins issus des utilisateurs et/ou des métiers
- Conception de la solution applicative
- Gestion des données
- Implémentation de la solution applicative avec les technologies retenues
- Conception et réalisation de plans de tests
- Rédaction de la documentation technique
- Recette de l'application et accompagnement des utilisateurs
- Gestion de la maintenance corrective et/ou évolutive de l'application

### Contexte professionnel :

Vous travaillez pour le compte d'une entreprise de services du numérique qui intervient auprès de différentes entreprises clientes pour assurer des missions de conception, de développement d'applications informatiques.

Vous assurez également la maintenance corrective ou évolutive de leurs applications existantes ainsi que la gestion des données de leurs applications.

Le déploiement des applications ainsi que le stockage des données peuvent être réalisés à travers une solution d'informatique en nuage (*cloud computing*).

Les projets sont réalisés dans le respect d'un cahier des charges et en tenant compte des contraintes techniques, environnementales et réglementaires.

Vous assurez une veille technologique régulière et appliquez les bonnes pratiques de qualité et de développement pour apporter des solutions performantes et des technologies innovantes à vos clients.

Les projets de développement de ces applications digitales sont menés à l'aide de méthodes classiques de gestion de projets (cycle en V) ou bien en mode agile.

## Les points abordés

0c76b6

- Modéliser et maquetter une solution applicative
- Participer à la conception de l'architecture logicielle d'une solution applicative
- Développer une solution logicielle avec persistance des données dans une base de données relationnelle
- Implémenter les fonctionnalités d'une IHM développée dans un langage orienté objet
- Participer à la maintenance corrective des applications logicielles d'une entreprise cliente
- Participer à la qualité logicielle du patrimoine applicatif d'une entreprise cliente
- Participer à la maintenance évolutive et adaptative des solutions applicatives d'une entreprise cliente
- Participer à l'audit d'une base de données pour le compte d'une entreprise cliente
- Participer aux projets d'évolution de la structure de la base de données de l'entreprise cliente
- Contribuer de manière proactive aux projets d'évolutions vers des architectures de bases de données non relationnelles

## ANNEXES

SHA256: C280E225206E9E1DE4FEDF11FAEA1F2A0A80BB2B6353378C3CF5B03732112E3D

<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

<https://www.osboxes.org/virtualbox-images/>

<https://sourceforge.net/projects/osboxes/files/v/vb/31-Lx-M-t/20.3/Mate/64bit.7z/download>