

# Analyse fonctionnelle et technique d'un projet informatique

Référence : EDUGP113 Durée : 2 jours (14 heures) Certification : DiGiTT

### Connaissances préalables

• Expérience dans la gestion de projets informatiques

### Profil des stagiaires

- Chefs de projet, responsables et managers de projet
- MOA et MOE

### **Objectifs**

- Disposer des techniques pour recenser, organiser et mener à bien toutes les activités nécessaires à l'analyse fonctionnelle et technique d'un projet
- Acquérir une méthodologie pour détailler et décrire les fonctionnalités du point de vue de l'utilisateur et du point de vue du développeur
- Savoir normaliser les consignes de programmation et d'exploitation
- Comprendre comment réaliser des dossiers d'analyse pertinents

# Certification préparée

**DiGiTT** 

# Méthodes pédagogiques

- Mise à disposition d'un poste de travail par participant
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

#### Formateur

Consultant-Formateur expert Gestion de projet

### Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- · Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture



#### Contenu du cours

### 1. Démarche et Méthodologie

- · Les objectifs de la conception
- Les rôles clés
- Méthode et méthodologie
- Les cycles de vie de projet : cycles linéaires, cycles itératifs, méthodes agiles
- · Le projet dans l'entreprise
- Les activités liées à l'analyse
- Les différentes démarches : du recueil à la construction du document final

### 2. L'analyse fonctionnelle

- · Objectif et définition
- Environnement et rôle de l'analyste
- · Techniques et outils
- Le contenu de l'analyse fonctionnelle : l'étude du système existant, la définition du périmètre et des sous-systèmes, les fonctionnalités

### 3. L'analyse technique

- · Objectif et définition
- Environnement et rôle de l'analyste technique
- Techniques et outils
- Le contenu de l'analyse technique : l'établissement de l'architecture, la description des traitements, les contraintes de sécurité, la rédaction des tests, la rédaction des procédures d'exploitation, l'estimation des charges et la planification

### 4. Les connaissances de l'analyste

- Les clés de la communication
- Les langages et la programmation
- Les données et leur moyen de stockage
- La sécurité
- Les navigateurs ou browsers
- Les architectures

#### 5. Les métiers de l'analyse

•

Notre référent handicap se tient à votre disposition au <u>01.71.19.70.30</u> ou par mail à <u>referent.handicap@edugroupe.com</u> pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.