



# Analyse fonctionnelle et technique d'un projet informatique

Ref : GP-111

## ■ OBJECTIF DU STAGE

Recenser, organiser et mener à bien toutes les activités nécessaires à l'analyse.

Normaliser les consignes de programmation et d'exploitation.

## ■ PRE-REQUIS

Aucun

## ■ NIVEAU

Perfectionnement

## ■ DUREE

3 jours

## ■ PERSONNES CONCERNEES

Cette formation s'adresse aux analystes (MOA/MOE),

## ■ DOCUMENTS REMIS

Manuel utilisateur

## ■ COURS COMPLEMENTAIRES

GP-110 : Recenser et analyser les besoins utilisateur

## ■ DESCRIPTIF

### • Démarche et méthodologie

Les objectifs de la conception

Les rôles clefs

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.

### ■ Descriptif (suite)

#### • 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

- Les informations à manipuler

- Les contraintes de sécurité

- La migration des données

- Les critères d'acceptation et les tests fonctionnels

- L'estimation des charges et la planification

#### • 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.

#### • Les connaissances de l'analyste

Les langages et la programmation.

- Les types de programmation.

- Les traitements, découpages et structures.

- Les normes de programmation

Les données et leur moyen de stockage

La sécurité

Les architectures

#### • Les métiers de l'analyse

**Prefix Informatique**

3, rue des Lavandes

34470 PEROLS (Montpellier)

☎ 04 67 50 09 88

✉ [noirault@prefix-info.fr](mailto:noirault@prefix-info.fr)