

Formation Réaliser l'analyse fonctionnelle et technique d'un projet informatique



La difficulté dans la conduite des projets informatiques tient, outre la complexité technologique, au nombre et à la variété des personnes impliquées. L'analyse se positionne comme interface entre les utilisateurs demandeurs de services et des informaticiens au vocabulaire spécifié. Il doit donc décrire les futures applications avec une double préoccupation : bien traduire le besoin et bien préparer le futur développement

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

Public concerné

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

Prérequis

- Expérience dans la gestion de projets informatiques

Une formation de 2 jours

Caractéristiques

Tarif : 1290 euros HT par personne
Numéro de formateur : 11754730575
Nombre d'heures : 14
Référence : MG722
Contact : Jean JUILLET
Telephone : 01.42.62.91.86
Email : contact@kaptive.com

Paris

27/03/2014
19/06/2014
18/09/2014
27/11/2014

Description des modules

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

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

Les métiers de l'analyse