

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

Réussir la description du besoin pour élaborer la solution technique

 Présentiel ou en classe à distance



2 jours (14 h)
+ activité à distance

Prix inter : 1.650,00 € HT
Forfait intra : 3.790,00 € HT

Réf.: MG722

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. Il est amené à proposer des alternatives et à les défendre en prenant compte toutes les contraintes du contexte projet. En 2 jours, les participants acquerront les compétences nécessaires à la réalisation de l'analyse fonctionnelle et technique d'un projet informatique.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

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



Prérequis

- Expérience dans la gestion de projets informatiques
- **Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !**

Programme

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'organisation
- 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; 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

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

Après la session

- Un module e-learning "Déetecter les attentes clients pour réussir son projet"



Les objectifs de la formation

- 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



Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Les points forts de la formation

- Une formation rythmée durant laquelle s'alternent les phases théoriques, les exercices et les mises en situation
- La remise à chaque participant d'un Kit documentaire très utile pour assurer efficacement son rôle d'interface entre les utilisateurs et les informaticiens.
- Le partage d'expérience de consultants spécialistes de l'analyse fonctionnelle de projets informatiques.
- 82% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.



Dates et villes 2026 - Référence MG722



Dernières places disponibles



Session garantie

A distance

du 12 févr. au 13 févr.

du 2 juil. au 3 juil.

du 22 déc. au 23 déc.

du 6 mai au 7 mai

du 8 oct. au 9 oct.

Nantes

du 12 févr. au 13 févr.

du 2 juil. au 3 juil.

du 22 déc. au 23 déc.

Toulouse

du 12 févr. au 13 févr.

du 6 mai au 7 mai

du 8 oct. au 9 oct.

Paris

du 12 févr. au 13 févr.

du 2 juil. au 3 juil.

du 22 déc. au 23 déc.

du 6 mai au 7 mai

du 8 oct. au 9 oct.

Strasbourg

du 12 févr. au 13 févr.

du 6 mai au 7 mai

du 8 oct. au 9 oct.

Bordeaux

du 12 févr. au 13 févr.

du 2 juil. au 3 juil.

du 22 déc. au 23 déc.

Sophia Antipolis

du 12 févr. au 13 févr.

du 6 mai au 7 mai

du 8 oct. au 9 oct.

Rennes

du 12 févr. au 13 févr.

du 2 juil. au 3 juil.

du 22 déc. au 23 déc.

Lyon

du 12 févr. au 13 févr.

du 2 juil. au 3 juil.

du 22 déc. au 23 déc.

Rouen

du 12 févr. au 13 févr.

du 6 mai au 7 mai

du 8 oct. au 9 oct.

Lille

du 6 mai au 7 mai

du 8 oct. au 9 oct.

du 22 déc. au 23 déc.

Marseille

du 6 mai au 7 mai

du 8 oct. au 9 oct.

du 22 déc. au 23 déc.

Aix-en-Provence

du 6 mai au 7 mai

du 8 oct. au 9 oct.

du 22 déc. au 23 déc.