

Réaliser un cahier des charges

-Référence: **CV-67**

-Durée: **2 Jours (14 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Décrire les principales fonctions d'une application à développer avec UML
- Rédiger les différents clauses d'un cahier des charges pour le développement d'un logiciel
- Décrire le plan de développement et les exigences sur le suivi du projet dans le cahier des charges
- Alimenter un cahier des charges spécifiques (intégration, web...)

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Toute personne devant participer à la rédaction d'un cahier des charges : maître d'ouvrage, assistant maîtrise d'ouvrage, maître d'oeuvre devant accompagner les maîtrises d'ouvrage.

PRÉREQUIS :

- Aucun.

Programme

- **Cahier des charges : objectif et typologie**
 - Exprimer un besoin, contractualiser une relation.
 - Les types de cahier des charges.
 - Positionnement des cahiers des charges.
 - Les cycles de vie.
 - Les acteurs concernés.
 - Maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'oeuvre.
 - Rôle et responsabilité.
 - Validation et décision.
 - Rôle des pilotes dans le cahier des charges.
 - Rôle des utilisateurs.
 - Rôle des experts.
- **Contenu du cahier des charges**

- Rubriques standard.
- Les clauses techniques, contexte du projet, description du besoin, les contraintes, les acteurs.
- Les clauses juridiques.
- **Cas d'un cahier des charges pour le développement d'un logiciel**
 - Une démarche pour définir le système d'information cible.
 - Diagnostic de l'existant.
 - La description du contexte, des données, des processus métier, du workflow.
 - Description des fonctions de la future application, l'architecture technique et logicielle.
 - Définition du produit attendu en termes de qualité.
 - Les techniques de représentation.
 - Des méthodes et des diagrammes.
 - Modèles UML, Merise.
 - La participation à l'expression des besoins.
 - Les acteurs, les techniques de travail participatif.
 - Travaux pratiques Déterminer des facteurs qualité, critères et métriques.
 - Traduire un besoin, le faire valider, le traduire pour un maître d'oeuvre.
- **La stratégie de développement**
 - Comment établir une stratégie ? Evaluation des risques, réduction des risques.
 - Plan de développement, mesures d'accompagnement, ordonnancement, mise en place des structures.
 - Découpage en projet, en lot.
 - Planification globale.
 - Exigences sur le suivi du projet.
 - Demande de prestations complémentaires (travaux de recette fonctionnelle, migration des données.
 -).
 - Travaux pratiques Evaluation et stratégie de développement.
- **Autres cahiers des charges**
 - Cas d'un cahier des charges progiciel.
 - Rubriques d'un cahier des charges d'intégration.
 - Cas d'une solution Web.
 - Les rubriques spécifiques.

Programme

- Cas d'un cahier des charges pour la maîtrise d'ouvrage.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc