La gestion des exigences en développement logiciel

-Réference: **DPIC-80** -Durée: **2 Jours (14 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Comprendre les différents types d'exigences en développement logiciel
- Extraire les exigences d'un cahier des charges
- Maîtriser les règles d'écriture d'une exigence
- Dénombrer les tests et estimer la charge à partir des exigences
- Valider et suivre les exigences

A qui s'adesse cette formation ?

POUR QUI :

- Maîtres d'ouvrage, analystes, équipes de développement, équipes de test.

PRÉREQUIS :

- Connaissance de base en Informatique.

Programme

- **Modélisation**
  - Fondamentaux.
  - Modélisation statique et dynamique.
  - Exigences déclaratives et opératoires.
- **Conduite de projet**
  - Cycle des projets.
  - Les acteurs autour des exigences.
  - Les exigences dans les phases de projets.
  - Les exigences comme éléments du contrat.
  - Plans de projet.
  - Travaux pratiques Identification d'exigences sur une étude de cas.
- **Exigences**
  - Définition.

Programme

- Typologie.
- Lexique.
- Format.
- Style.
- Hiérarchisation.
- Qualité.
- Cohérence.
- Acceptation.
- Travaux pratiques Description des exigences.

- **Analyse**
  - Lecture du cahier des charges.
  - Identification des exigences.
  - Modélisation.
  - Graphe de causalité.
  - Travaux pratiques Modélisation des exigences.

- **Test des exigences**
  - Interprétation des exigences.
  - Identification et dénombrement des tests.
  - Estimation de charge.
  - Travaux pratiques Test des exigences.

- **Développement des exigences**
  - Interprétation des exigences.
  - Identification composants.
  - Priorisation.
  - Estimation de charge.

- **Gestion des exigences**
  - Métriques associées aux exigences.
  - Traçabilité des exigences.
  - Outils et logiciels.
  - Suivi des exigences.
  - Gestion des versions et du changement.

Programme

- Travaux pratiques Définition d'indicateur de mesure et de suivi.

- **Validation**
  - Exigences fonctionnelles et techniques.
  - Validation et vérification des exigences.
  - Travaux pratiques Mise en place d'une politique de validation des exigences.

(+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, 7éme étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc