

Conduire un projet Objet/UML UML pour chefs de projets

-Référence: **MPGP-51**

-Durée: **3 Jours (21 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Etre capable de conduire un projet Objet/UML et son avancement dans le cadre d'un cycle incrémental
- Evaluer les charges par l'analyse des cas d'utilisation.
- Définir et suivre les incréments.
- Gérer les risques et définir des prototypes à risques.

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Chefs de projet, responsables d'applications ou de départements voulant connaître l'impact des nouvelles technologies sur la conduite de projet.

Programme

- **Projets et cycles de vie en objet**
 - Rappels sur JEE ou .
 - NET.
 - Composant métiers, réutilisation et urbanisation du système d'information.
 - Du cycle projet en cascade à la démarche incrémentale.
 - Modèles existants : cycle en Y, en W, RUP, méthodes Agiles (XP, Scrum).
- **Evolutions des rôles**
 - Les différents acteurs d'un projet Objet.
 - Les architectes applicatifs et techniques.
 - Contractualisation des relations MOA/MOE.
- **Cas d'utilisation, estimation des charges**
 - L'alignement stratégique d'un projet.
 - Etude des processus métier.

- Spécification des cas d'utilisation du système.
- Cas d'utilisation vs User Story.
- **Approche composants et architecture en couches**
 - Détermination des zones métier.
 - Conception de l'architecture technique.
 - Construction de l'application.
 - Tests unitaires.
 - Introduction aux pratiques Agiles.
- **Définition des prototypes à risques**
 - Analyse des risques.
 - Définition des prototypes à risque.
- **Définition des prototypes à risques**
 - Analyse des risques.
 - Définition des prototypes à risque.
- **L'estimation des charges en objet**
 - Les différentes méthodes.
 - Les facteurs d'influence corrigeant l'estimation brute.
- **Phases et livrables d'un projet**
 - Macroplanification : établissement du plan projet.
 - Planification détaillée d'un incrément.
 - Parallélisation et chevauchement des incréments.
 - Introduction aux démarches Agiles.
 - Le RUP.
 - Adaptations au contexte français.
- **Suivi des incréments et des développements**
 - Les comités d'architecture technique et applicative.
 - Gestion de la réutilisation et urbanisation du SI.
 - Les tableaux de bord.
 - Le reporting du chef de projet.
 - Evaluation/validation d'un incrément.

Programme

- Actualisation des risques, mise à jour du plan projet.
- Etude de cas Un cas concret de système de gestion, réellement déployé et fonctionnel.



(+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