

Mobilité, enjeux et opportunités

-Référence: **MPGP-90**

-Durée: **1 Jours (7 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Comprendre les enjeux de la mobilité et leurs impacts sur l'entreprise
- Identifier les technologies et les applications liées à la mobilité
- Mettre en œuvre les connexions distantes et les solutions de sécurisation
- Définir les opportunités de la mobilité pour l'entreprise

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Cette formation s'adresse à des non-informaticiens, chefs de projets, décideurs informatiques, développeurs, responsables informatiques...

Programme

- **Le nomadisme, les enjeux pour l'entreprise**
 - Pourquoi les technologies et le marché nous incitent à développer des offres mobiles ? Les acteurs du marché.
 - Les avantages sur l'Internet et l'Intranet mobile.
 - Comment intégrer les nomades au SI.
 - ROI et TCO.
 - Les profils concernés dans l'entreprise.
 - Un support à la productivité pour certains métiers.
- **Quelles technologies pour la mobilité ?**
 - Les réseaux PAN et leurs protocoles de proximité.
 - Environnements privé, public, industriel, quel standard WIFI ? Le Wimax.
 - Impact sur les collectivités locales.
 - Les réseaux mobiles GPRS, EDGE, UMTS, HSPDA, 4G.
 - Les modèles applicatifs.

- Client léger/lourd.
- Portabilité.
- Applications XHTML, applications sur smartphones, tablettes, applications Flash Lite, applications Java.
- Rôle déterminant du XML dans l'architecture mobile.
- Choix d'architecture autour des serveurs d'applications.
- Bases de données embarquées.
- Les solutions.
- **Les terminaux**
 - Quel type de terminal choisir ? Impact sur le développement de l'application et de ses composants.
 - Smartphones, tablettes PC, terminaux industriels, wearables computers, Google Android, iPhone.
 - Consoles de jeux.
 - Offre des systèmes d'exploitation (Chrome, Android, Windows Mobile 7, MacOSX.
 -).
 - Les impacts sur l'ergonomie et l'interaction IHM.
- **Les applications pour l'entreprise**
 - Panel d'opportunités fonctionnelles.
 - Applications horizontales (Groupware, accès Intranet.
 -).
 - Applications verticales (force de vente, télémétrie.
 -).
 - Géolocalisation.
 - Applications collaboratives.
 - Valorisation marketing de l'application nomade.
 - Nouvelles relations avec les clients et employés.
 - Couponing, e-ticketing, Email, SMS, MMS, Push to talk, Vidéo, P2P.
 - Gestion de contenu.
 - Publication mobile : logiciels.
 - Ouverture du portail Intranet aux terminaux nomades.
 - Encodage.
 - Impact sur la gestion des données.

Programme

- **Connexion distante et sécurité**

- Sécuriser et intégrer les accès nomades avec les applications du système d'information.
- Les solutions de sécurisation au niveau du terminal distant (biométrie, authentification, VPN, WTLS, HTTPS).
-).
- La PKI dans un environnement mobile.



(+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