GESTION DU COMPLEXE PROJETS TECHNIQUES



Bringing Knowledge to Action



malek.aber@sviews-dz.com manager@sviews-dz.com



+213 (0) 5 60 01 41 67 +213 (0) 5 60 98 82 74 +213 (0) 5.60.01.94.89



linkedin.com/in/SviewsProSvices

DATES

DUREE

05 jours

PRIX /SESSION/PERSONNE

Adresse: N° 25 B 6 cité 440 logts Bir Khadem, Alger (parking disponible, documentation et restauration incluses)

OBJECTIFS DE LA SESSION

La gestion de projets techniques complexes constitue un effort d'intégration massif à plusieurs niveaux. Dans ce programme, vous apprendrez à réduire la complexité des grands projets en restructurant les procédures de développement et de gestion de manière à produire de petits résultats d'équipe. La solution innovante du MIT, basée sur la structure de conception révolutionnaire matrice (DSM), est conçu pour rationaliser les projets complexes en développant des modèles pour comprendre les interactions complexes et la nature itérative du design. Après test sur le terrain DSM dans des dizaines d'organisations et d'industries à travers le monde, MIT Les chercheurs ont constaté qu'il avait réussi à rationaliser le développement d'un large éventail de projets comprenant des complexes de composants et sous-systèmes automobiles, aérospatiaux la conception de la configuration et l'ingénierie de l'usine, entre autres. A travers des conférences, exercices, discussions interactives et travail d'équipe, vous apprendrez à utiliser le DSM pour mapper des procédures complexes et souvent hautement techniques en tableaux simples.

GESTION DU COMPLEXE PROJETS TECHNIQUES

CONTENU

En tant que participant à ce programme, vous apprendrez:

- Comment résoudre cinq problèmes clés qui confondent une gestion de projet complexe: itération, chevauchement des tâches, architecture, décomposition et intégration.
- Comment concevoir l'itération de manière stratégique et mieux documenter les procédures existantes.
- Réduire la complexité et partager les données en toute confiance.
- Faciliter le déroulement du projet et exposer les contraintes et les conflits.

QUI PEUT PARTICIPER ?

- Les cadres supérieurs impliqués dans le développement de produits complexes, hautement interdépendants développement et livraison de systèmes et de services et gestion de projets.
- Les responsables de l'accélération du processus d'amélioration des procédures de conception et concevoir et développer de meilleurs produits et services.
- Vice-présidents d'ingénierie, de fabrication et de technologie.
- Directeurs de projet, programme ou gestion de service.
- Professionnels du développement des produits, des services et des affaires.
- Directeurs de programmes d'ingénierie et de recherche et développement.
- Ingénieurs en chef de projet, ingénieurs en conception de produits et en développement de processus.
- stratèges technologiques et chefs de projet.