



Le management des Interfaces

Les apports de cette formation

Cette formation permet de découvrir et pratiquer le management des interfaces, étape par étape, au sein de systèmes complexes. La démarche associée à la maîtrise des Interfaces est un vecteur de clarification et de facilitation de la définition du système et de la gestion du projet.

Les objectifs pédagogiques

Permettre aux participants de :

- Comprendre et s'appropriier les différents types d'interfaces et l'importance du contrôle des interfaces pour la performance globale du projet.
- Mettre en évidence les liens entre architecture et interfaces
- Comprendre les processus de gestion des interfaces
- Évaluer et piloter la maturité des interfaces
- Faire le lien entre l'IVV et la gestion des interfaces

Les modalités pédagogiques

Cette formation alterne séquences théoriques et mise en pratique sur une étude de cas représentative, abordable, qui reflète les situations de projet réel.

Public concerné

Cette formation est particulièrement utile pour toute personne impliquée dans la mise en œuvre de l'ingénierie système dans les phases de conception et développement (architectes, Ingénieurs d'étude, experts techniques). Elle s'adresse aussi bien aux débutants qu'à des profils expérimentés.

Formation intra-entreprise

Durée : 1 Jour

Présentiel ou distanciel
Personnalisation possible

Langue : Français ou Anglais

Pré requis : aucun

Recommandations : Maîtriser les fondamentaux de l'ingénierie système

Délais d'accès : 2 semaines

Délais de mise en œuvre :
En fonction de l'analyse des besoins du client

Evaluation :

Auto-évaluation des acquis
en entrée de formation
Formulaire auto-positionnement
en sortie de formation

Méthodes mobilisées pour l'animation :

En plénière et sous-groupes, mise en situation
autour d'un cas fil rouge

6 à 12 participants

Accessibilité handicap :

Oui, nous contacter sur les moyens
envisageables

Tarifs : nous consulter



SETEC IPMC

Immeuble Central Seine
42/52 Quai de la Rapée
75012 PARIS

Tél. +33 1 82 51 43 00
formation@ipmc.setec.fr

Programme

L'Ingénierie Système et les interfaces

- Rappel de la définition l'Ingénierie Système
- Pourquoi management des interfaces dans des systèmes complexes – les enjeux associés

Vue d'ensemble du management des interfaces

- Définition d'une interface
- Les interfaces fonctionnelles et les interfaces physiques - différences
- Le processus type du management des interfaces dans une démarche IS

Définir comment manager les interfaces

- Quelle stratégie pour la gestion des interfaces ?
- Relation entre la logique de développement IS et la gestion des interfaces
- Relation avec la démarche d'architecture
- Rôles et responsabilités
- Contribution des interfaces dans une stratégie produit

Identifications des interfaces externes

- Les différentes méthodologies
- L'importance de la multiplicité des points de vue

Rédiger les exigences des interfaces

- Critères et natures des éléments à prendre en compte pour l'écritures des exigences des interfaces

Définir les interfaces

- Descriptions et spécifications des interfaces

Intégrer et contrôler les exigences des interfaces

- Matrix N² d'optimisation des interfaces
- Revue des exigences des interfaces
- Traçabilité

Intégrer, vérifier et valider les interfaces

- Stratégie d'IVV des interfaces

Monitorer et contrôler les évolutions des interfaces

- Gestion des évolutions
- Gestions de configuration



SETEC IPMC

Immeuble Central Seine

42/52 Quai de la Rapée

75012 PARIS

Tél. +33 1 82 51 43 00

formation@ipmc.setec.fr

Chiffres clés

Plus de **20 000 participants** dans le monde entier depuis près de **20 ans**.

Pour **90%** des participants (*), la progression pédagogique de nos formations est adaptée à leur besoin.

97% des participants (*) considèrent que nos formateurs savent transmettre leur connaissance et leur expertise grâce à leur parcours professionnels,

Nos formations répondent aux objectifs (**) de **93%** des participants (*)

(*) période Janvier 2025 – Décembre 2025

(**) utilité du contenu pour progresser et satisfaction globale de la formation