



Gestion de Configuration des Systèmes

Maîtriser une notion clé pour le succès des projets

Les apports de cette formation

Cette formation propose de vivre pendant 1 jour la gestion de la configuration des systèmes. Cette gestion de la configuration est une discipline fondamentale dans les pratiques de l'ingénierie système pour la maîtrise de la cohérence des systèmes. Elle permet ainsi :

- De connaître à tout instant la description technique du système (et ses éléments).
- De limiter les risques techniques et leurs impacts par la maîtrise continue de la description technique du système, de ses évolutions et de leurs cohérences.
- De permettre la mise en place d'un processus d'archivage.
- De donner confiance au client quant à la connaissance du système, à la représentativité des documents qui le décrivent et au maintien de la cohérence d'ensemble.
- De faciliter le traitement des obsolescences sur des produits à longue durée de vie.

Les objectifs pédagogiques

Appréhender, par le biais d'une pratique en équipe, les bonnes pratiques permettant de garder la maîtrise, contrôler l'évolution et assurer la cohérence d'un système :

- Comprendre ce qu'est la Gestion de Configuration et son impact sur la performance des projets.
- S'appropriier les différentes étapes de la Gestion de Configuration depuis l'identification des articles de configuration jusqu'à la gestion des modifications au cours de la vie des systèmes.
- Comprendre la nécessité d'une organisation et de processus bien définis et de la participation de chacun dans la mise en œuvre de la gestion de configuration.

Les modalités pédagogiques

La formation alterne séquences théoriques (~70%) et mise en application (~30%) en équipe de 4/6 participants sur un cas d'un projet complexe.

Publics concernés

- Manager de la gestion de configuration, Architecte et d'autres acteurs en ingénierie système (ingénieurs système, sous système ou composant).
- Membres d'une équipe projet entre 2 et 5 ans d'expérience.
- Toute personne souhaitant structurer son approche de gestion de la configuration, enrichir ses pratiques, ou simplement acquérir une culture et des bases pour débiter dans cette activité.

Formation intra-entreprise

Durée : 1 Jour

Présentiel ou distanciel
Personnalisation possible

Langue : Français ou Anglais

Pré requis : aucun

Recommandations : Expériences en ingénierie des systèmes (idéalement > 2 ans)

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

8 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

Qu'est ce que la Gestion de Configuration

- Vue d'ensemble
- Les grands principes
- Définitions associées

Identifier des articles de configuration

Identifier des informations de configuration

Maîtriser la configuration

- Enregistrer la configuration : logique de baseline, lien entre les baselines, ...
- Savoir Gérer des modifications
- Audits de configuration

Planifier les activités de Gestion de la configuration

- Les rôles
- Les activités

Construire un plan de gestion de la 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