



Gestion de la Configuration

Les apports de cette formation

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

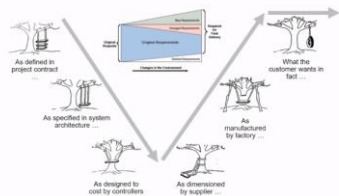
- De connaître à tout instant la description technique du système (et ses éléments).
- De limiter les risques techniques et leurs impacts par la maîtrise continue de la description technique du système, de ses évolutions et de leurs cohérences.
- De permettre la mise en place d'un processus d'archivage.
- 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'approprier 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.

Typical challenges for Configuration Management



En pratique

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

Public concerné

- 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 et si vous avez 2 à 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 débuter dans cette activité.

Formation intra-entreprise

Durée : 1 Jour

Présentiel ou distanciel
Personnalisation possible

Formation en Français ou en Anglais

Pré requis : expériences en ingénierie des systèmes (au moins 2 ans)

Recommandations : Connaissance des fondamentaux de l'ingénierie système, 2 à 5 ans d'expériences sur un poste d'ingénierie système

Délais d'accès : aucun

Délais de mise en oeuvre :
en fonction des besoins d'adaptation client

Evaluation :

- Auto-évaluation par domaine de compétences
- Evaluation des acquis en entrée/Sortie de formation

8 à 12 participants

Accessibilité handicap :
Oui, nous contacter afin de favoriser votre parcours

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 (exemple d'agenda type)

Matin	
09:00	Introduction Objectifs de la journée Prise de contact entre participants
	La gestion de configuration : Une vue d'ensemble Grands principes Définition
	Puzzle sur les principes généraux
	Identification des articles de configuration
	Pause
	Cas pratique : Identification des articles de configuration
	Identification des informations de configuration
12:30	Cas pratique : Constitution des Baselines

Après-Midi	
13h30	Maîtrise de la configuration
	Enregistrement de la configuration - Les baselines - Les liens entre baselines
	Gestion des modifications
	Audits de configuration
	Exercice sur la maîtrise de la configuration
	Pause
	Planification de la Gestion de Configuration - Rôles - Activités
	Plan de Gestion de la Configuration
16:00	Quizz et évaluation



setec
IPMC

Organisme de formation certifié
Qualiopi
Actions de formation.

Chiffres clés

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

Pour **94%** des participants (*), la progression pédagogique
de nos formations est adaptée à leur besoin.

98% des participants (*) considèrent que nos formateurs
savent transmettre leur connaissance et leur expertise
grâce à leur parcours professionnels,

Nos formations répondent aux objectifs (**) de **92%** des
participants (*)

(*) période Avril 2023 – Juillet 2024

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