

MISE EN ŒUVRE DE LA SUITE D'OUTILS LDRA – Partie Statique

Réalisable en présentiel ou à distance (FOAD)

Type	Référence	Durée	Tarif HT
INTRA	2.01.04.0010	2 jours (14 h)	3600 €*

* forfait pour 6 pers max

DESCRIPTIF DE LA FORMATION

La vérification et la validation d'un logiciel représentent une des phases la plus importante du cycle de développement d'un logiciel. Définir une stratégie de revue de code, de test et de validation est la garantie d'une amélioration de la qualité des logiciels. Cette formation LDRA - Partie statique permet de mettre en œuvre différentes techniques de vérification à appliquer en fonction du processus et des caractéristiques du projet.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- ▶ Réaliser une revue de code
- ▶ Réaliser une revue de métrologie

PROGRAMME

- ▶ **INTRODUCTION GENERALE**
- ▶ **Les SETs LDRA**
Création d'un SET
Configuration de l'analyse
- ▶ **ÉTAPE CODE REVIEW**
Les standards de codage
Créer son standard de codage
Visualiser les violations
- ▶ **ÉTAPE QUALITY REVIEW**
Les métriques de complexité
Les rapports de Quality Review
Configuration complémentaire
- ▶ **ÉTAPE DESIGN REVIEW**
Les capacités de l'analyse de données
L'analyse d'anomalies de données
L'analyse des interfaces de procédures
Les rapports de Design Review

INFORMATIONS UTILES

Public concerné

Ce stage s'adresse aux Ingénieurs Développements, Chef de Projets ou de produits

Prérequis

La connaissance du langage C, C++.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Un support de cours numérique est remis à chaque apprenant. Le déroulé pédagogique de la session liste les méthodes retenues.

Modalités de suivi du stagiaire

Questionnaire d'entrée, quiz de milieu de formation, questionnaire de sortie et un questionnaire de satisfaction.

Délai d'accès

Groupe constitué en fonction de la demande, maximum 4 semaines avant le début de la session.

Accueil situation de handicap

Notre offre de formation est accessible à tous. En cas de situation de handicap nécessitant un aménagement particulier, vous pouvez joindre notre **Correspondant Handicap** au :

Tél : 05 61 30 69 00 Email : formation@isit.fr

Plusieurs formats de formations possibles, veuillez nous contacter.