

Les 100 bonnes pratiques du développement

2 j (14 heures)

Ref : PRDD

Public

Développeurs débutants ou confirmés

Pré-requis

Avoir une expérience sur le développement d'application

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

Objectifs

- Appliquer les bonnes pratiques durant l'analyse et la conception
- Appliquer les bonnes pratiques durant le développement
- Appliquer les bonnes pratiques durant la recette
- Appliquer les bonnes pratiques sur des axes transverses
- Appliquer les bonnes pratiques dans les phases projet

Programme détaillé

INTRODUCTION

Présentation du découpage des bonnes pratiques dans les différentes activités de développement

LES BONNES PRATIQUES DURANT L'ANALYSE ET LA CONCEPTION

Pré-requis au développement

Patterns de conception

LES BONNES PRATIQUES DURANT LE DEVELOPPEMENT

Consignes générales

Tests unitaires

Gestion des erreurs

Environnement de travail

Tests de performance

Intégration continue

LES BONNES PRATIQUES DURANT LA RECETTE

Consignes générales

Reproduction d'une anomalie

LES BONNES PRATIQUES SUR DES AXES TRANSVERSES

Gestion des sources et des versions

Organisation

Veille technologique

Bons réflexes

TEST DE NIVEAU DE PRODUCTIVITE (BONNES PRATIQUES DANS LES PHASES PROJET)

Matrice de calcul

Analyse des résultats

Préconisation des solutions et axes d'amélioration