Programme de cours Écoconception pour les développeurs (certifiante)



Durée :

3 jours soit 21 heures

Référence :

ECOCPT-DV

Public visé :

Cette formation est destinée aux Lead Dev, Développeur, Chef de projet technique, DevOps.

Pour suivre cette formation, les apprenants doivent avoir déjà participé à un projet informatique (logiciel ou web) soit côté développement soit côté DevOps soit côté Intégration.

Objectifs pédagogiques :

- Prendre du recul par rapport au « business as usual » dans les projets informatiques.
- Définir les enjeux et contextes du numérique et pourquoi il est crucial d'intégrer une démarche d'écoconception.
- Comprendre l'écoconception appliquée aux services numériques.
- S'appuyer sur une méthodologie pour déployer le Numérique Responsable dans les projets.
- Identifier les référentiels et outils existants.
- Acquérir et mettre en pratique sous forme d'ateliers les connaissances socles sur le sujet du Numérique Responsable.
- Être en mesure de concevoir un logiciel en intégrant les bonnes pratiques d'écoconception numérique.

Modalités pédagogiques :

Session dispensée en présentiel ou téléprésentiel, selon la modalité inter-entreprises ou intra-entreprises sur mesure.

La formation est animée par un(e) formateur(trice) durant toute la durée de la session et présentant une suite de modules théoriques clôturés par des ateliers pratiques validant l'acquisition des connaissances. Les ateliers peuvent être accompagnés de Quizz.

L'animateur(trice) présente la partie théorique à l'aide de support de présentation, d'animation réalisée sur un environnement de démonstration.

En présentiel comme en téléprésentiel, l'animateur(trice) accompagne les participants durant la réalisation des ateliers.

Moyens et supports pédagogiques :

Cadre présentiel

Salles de formation équipées et accessibles aux personnes à mobilité réduite.

- Un poste de travail par participant
- Un support de cours numérique ou papier (au choix)
- Un bloc-notes + stylo
- Vidéoprojection sur tableau blanc
- Connexion Internet
- Accès extranet pour partage de documents et émargement électronique

Cadre téléprésentiel

Session dispensée via notre solution iClassroom s'appuyant sur Microsoft Teams.

- Un compte Office 365 par participant
- Un poste virtuel par participant
- Un support numérique (PDF ou Web)
- Accès extranet pour partage de documents et émargement électronique

Avant

Afin de valider le choix d'un programme de formation, une évaluation des prérequis est réalisée à l'aide d'un questionnaire en ligne ou lors d'un échange avec le formateur(trice) qui validera la base de connaissances nécessaires.

Après chaque module théorique, un ou des ateliers pratiques permettent la validation de l'acquisition des connaissances. Un Quizz peut accompagner l'atelier pratique.

Après

Un examen de certification si le programme de formation le prévoit dans les conditions de l'éditeur ou du centre de test (TOSA, Pearson Vue, ENI, PeopleCert)

Un questionnaire de satisfaction permet au participant d'évaluer la qualité de la prestation.

Description / Contenu

Jour 1:

Jour 2:

- Introduction
- Conscientisation : la face cachée de la révolution numérique
- Découvrir les principes de l'Écoconception de services numériques
- Le GR491 en détail

Le GreenSoft Model en détail

Synthèse

listes de contrôle

La mesure et les outils

Aller plus loin

Faire converger le GR491 el le GreenSoft Model pour établir des

Jour 3:



Clôture, restitution et bilan de la formation





