

Numérique Responsable – Ecoconception pour la gestion de projets

Description de la formation

Le « numérique responsable » est une démarche d'amélioration continue qui vise à réduire l'empreinte écologique (Green IT et Green by IT), économique et sociale des technologies de l'information et de la communication (TIC). Il agit donc sur les 3 piliers du développement durable : People, Planet, Profit. Les entreprises et organisations sont aujourd'hui conscientes que le numérique a une « face cachée » où il est question d'impacts environnementaux et sociaux.

Cette formation a pour vocation de permettre aux Chef de Projet et AMOA de conscientiser les impacts du Numérique sur l'environnement et d'envisager les projets informatiques sous un autre prisme, celui de l'écoconception de services numériques qui s'inscrit naturellement dans des démarches plus larges que sont le Numérique Responsable ou la sobriété Numérique.

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.
- › Acquérir et de mettre en pratique sous forme d'ateliers les connaissances socles sur le sujet du Numérique Responsable.
- › S'appuyer sur une méthodologie pour déployer le Numérique Responsable dans les projets.
- › Identifier les référentiels et outils existants.
- › Comprendre l'écoconception appliquée aux services numériques.
- › Être en mesure de concevoir un logiciel en intégrant les bonnes pratiques d'écoconception numérique.

Prérequis

- › Avoir déjà participé à un projet informatique (logiciel ou web) soit côté gestion de projet / Scrum Master que côté Métiers, AMOA, Product Owner représentant métier ou aussi côté design (graphiste, expert UX/UI).

Modalités pédagogiques

- › **Modalité** : Formation réalisée en présentiel ou en distanciel selon la formule retenue.
- › **Méthode** : La formation se déroule entre 50% de théorie et 50% de pratique. Le formateur s'appuie sur une approche déductive et inclusive, une animation de formation active et interactive basée sur des illustrations, des exemples et des cas concrets de mise en pratique. Des travaux de sous-groupes avec restitution orale sont également proposés.
- › **Support de formation** : Le support de formation utilisé par le formateur est remis au stagiaire à l'issue de la formation.

Modalités techniques

- › En format présentiel, le formateur dispose d'une présentation (support de formation), d'un vidéoprojecteur (ou TV), de tableaux blancs et de jeux / d'outils pédagogiques.
- › En format présentiel, le stagiaire n'a besoin d'aucun support particulier pour suivre la formation.
- › En format distanciel, le formateur dispose d'une présentation (support de formation), d'une plateforme de visioconférence et d'outils collaboratifs numériques.
- › En format distanciel, le stagiaire aura besoin d'une connexion internet et d'un ordinateur équipé d'une webcam et d'un micro.

Code

NRE030

Durée

2 jours (14 heures)

Nombre de participants

Entre 4 (minimum) et 12 (maximum) participants.

Profil des stagiaires

Chef de projet IT, Directeur de projet IT, Delivery Manager, Scrum Master, Product Owner, AMOA, Représentants Métiers.

Sanction de la formation

Attestation de fin de formation.

Accessibilité

Accessible pour les personnes en situation de handicap et aménagement possible en fonction du type de handicap (prévenir avant le début de la formation).

Modalités et délais d'accès

10 jours minimum avant la formation pour une demande de prise en charge.

Modalités de suivi et d'évaluation

- › Evaluation préalable.
- › Autoévaluation des acquis au cours des exercices et mises en pratiques au cours de la formation.
- › Evaluation de fin de formation sous forme de test (QCM) afin de valider l'acquisition des compétences et des connaissances.
- › Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation.
- › Feuille d'émargement signée par le(s) stagiaire(s) et le formateur, par demi-journée de formation.
- › Attestation de fin de formation.

Intervenant

Denis et Christophe ont fondé une entreprise spécialisée dans le numérique responsable et travaillent étroitement avec l'INR. Ils interviennent comme **consultants & formateurs** auprès de plusieurs écoles et entreprises sur les sujets du numérique responsable grâce à leurs connaissances pointues.

Tarifs

- › Interentreprises : 1500,00 € HT
- › Intra-entreprise : sur demande

Contenu de la formation

JOUR 1

CONSCIENTISATION : LA FACE CACHEE DE LA REVOLUTION NUMERIQUE

- › L'impact du Numérique sur l'environnement
- › L'exclusion Numérique
- › Soyons précis sur les termes !
- › Atelier /mise en pratique

COMPRENDRE L'ECOCONCEPTION DE SERVICES NUMERIQUES

- › Pourquoi l'écoconception ?
- › Les enjeux du Numérique Responsable pour l'entreprise
- › Etat de l'art
- › Ecosystème du numérique responsable
- › Atelier/ Mise en pratique

UN MODELE RECONNU : LE GREENSOFT MODEL

- › La « software value Map »
- › Audit du niveau d'écoconception d'un logiciel
- › Le modèle « Greensoft »
- › Les enjeux au niveau du poste de travail
- › Mise en pratique : quels « quick wins » au sein de votre organisation ?

JOUR 2

Le formateur s'attachera à créer des passerelles entre la formation et les environnements professionnels des participants.

CAS CONCRET

- › Application de la software value Map
- › Application du Greensoft Model
- › Engagements

MISES EN PRATIQUES AU NIVEAU PROJET

Le formateur présente un projet à étudier. Le formateur déroule le sujet pour que chacun puisse se l'approprier et mettre en pratique une démarche d'écoconception numérique en utilisant les outils et les bonnes pratiques.

CLOTURE, RESTITUTION ET BILAN DE LA JOURNEE