

CONCEVOIR DES SERVICES NUMÉRIQUES ÉCORESPONSABLES

Basé sur le RGENS 2024

Face aux enjeux environnementaux croissants, l'écoconception des services numériques devient une compétence clé. Elle permet de réduire l'empreinte écologique tout en garantissant la qualité et la sobriété des usages numériques. Cette formation s'appuie sur le référentiel RGENS 2024 pour transmettre les bonnes pratiques et outils permettant de concevoir des services plus responsables, durables et alignés avec les nouvelles exigences réglementaires.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre les enjeux environnementaux du numérique
- Identifier les leviers d'écoconception dans un service numérique
- Appliquer les critères du RGENS dans leurs projets
- Rédiger une déclaration d'écoconception conforme
- Utiliser les outils de suivi (autoévaluation, score d'avancement)

DÉLAIS ET MODALITÉS D'ACCÈS

- Délais : 2 à 8 semaines selon le financement demandé
- Accessibilité PSH : DSI Group étudiera l'adaptation des moyens de la prestation pour les personnes en situation de handicap.



FORMATION

PUBLIC CONCERNÉ

Chefs de projet, Product Owners, UX/UI designers, développeurs, responsables RSE, AMOA, DevOps, architectes ...

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis

DURÉE

2 jours

FRAIS DE PARTICIPATION

Varie selon le nombre de participants

INTERVENANT

Stéphane JOYEUX
Formateur certifié ScrumMaster®

INSCRIPTIONS

formation@group-dsi.com

DÉROULÉ

Jour 1

INTRODUCTION AU NUMÉRIQUE RESPONSABLE

- Enjeux environnementaux (carbone, ressources, effets rebond...).
- Cadre légal (loi REEN, directives européennes).
- Présentation du RGEN et de ses acteurs (ARCEP, ARCOM, ADEME...)
- Activité : quiz de mise en situation

LES 4 PILIERS DE L'ÉCOCONCEPTION NUMÉRIQUE

- Allonger la durée de vie des terminaux.
- Réduire les pratiques de captation de l'attention.
- Optimiser les ressources du cycle de vie.
- Assurer la transparence environnementale.
- Cas pratique : analyse d'un service grand public sous l'angle des 4 piliers

Jour 2

LE RÉFÉRENTIEL EN PRATIQUE (CRITÈRES & FICHES)

- Présentation des 78 critères, triés par thématique.
- Stratégie, Spécifications, Architecture, UX/UI, Contenus, Frontend, Backend, Hébergement, Algorithmie.
- Notion de priorité (Prioritaire, Recommandé, Modéré).
- Lecture et usage des fiches pratiques.
- Atelier : identifier les critères applicables à un projet donné.

METTRE EN ŒUVRE L'ÉCOCONCEPTION DANS UN PROJET

- Méthodes : ACV, revue de code, revue de conception, UX research sobre.
- Pratiques collaboratives et intégration dans l'agilité.
- Sélection de services tiers et fournisseurs responsables.
- Atelier : créer un mini-plan d'action écoresponsable par rôle (UX, dev, PO...)

DÉCLARATION D'ÉCOCONCEPTION & SCORE D'AVANCEMENT

- Structure et exemples de déclarations (modèles .docx, .ods...).
- Calcul du score d'avancement.
- Communication environnementale responsable (éviter le greenwashing).
- Activité : remplir une déclaration simplifiée et simuler un score.



www.group-dsi.com