

## Écoconception de service numérique

*Intégrer l'ADN du développement durable à ses services numériques et préparer la certification GreenIT*

### DESCRIPTION

Cette session prépare les personnes qui conçoivent un service numérique à injecter l'ADN du développement durable dans leur démarche.

A travers des exercices concrets, vous apprendrez à évaluer l'empreinte et la performance environnementale d'un service numérique pour identifier les sources d'impacts, puis la réduire.

A la fin de cette formation, vous aurez une compréhension solide de la démarche, des méthodologies et outils disponibles, mais aussi des grandes étapes à respecter..

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- S'approprier la démarche d'écoconception de service numérique au travers de l'écoconception d'un site web et savoir la situer par rapport aux démarches plus larges de conception responsable de service numérique et de Green IT
- Maîtriser les concepts fondamentaux de l'écoconception et savoir les appliquer dans le domaine du numérique et notamment aux services numériques
- Maîtriser la méthodologie et les outils permettant d'éco-concevoir un service numérique
- Savoir évaluer la performance et la maturité environnementale d'un service numérique

### PUBLIC CIBLE

- Product owner (profil métier de préférence)
- UX / UI designer
- Chef de projet
- Développeur
- Toutes les parties prenantes d'un service numérique, de l'expression de besoin à l'hébergement de l'application en passant par la conception technique et fonctionnelle, et la réalisation.

#### Stage pratique

Produit Responsable

Code :

**ECRSN**

Durée :

**3 jour(s) (17,50 heures)**

Exposés : **50 %**

Cas pratiques : **30 %**

Echanges d'expérience : **20 %**

#### Inter-entreprises :

Prochaines sessions

disponibles [sur notre site web](#).

Tarif : 2 450,00 € HT /

participant

#### Intra-entreprise :

Tarifs et dates sur demande.

## PRE-REQUIS

Avoir déjà pris part à un projet de conception / réalisation d'un logiciel ou d'un site web.

Cette expérience n'est pas nécessairement technique.

## METHODE PEDAGOGIQUE

Formation avec apports théoriques, échanges sur les contextes des participants et retours d'expérience pratique du formateur, complétés de travaux pratiques et de mises en situation.

## PROFIL DES INTERVENANTS

Toutes nos formations sont animées par des consultants-formateurs expérimentés et reconnus par leurs pairs.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION ET FORMALISATION À L'ISSUE DE LA FORMATION

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des ateliers et des mises en pratique.

Afin de valider les compétences acquises lors de la formation, un formulaire d'auto-positionnement est envoyé en amont et en aval de celle-ci.

Une évaluation à chaud est également effectuée en fin de session pour mesurer la satisfaction des stagiaires et un certificat de réalisation leur est adressé individuellement.

## PROGRAMME PEDAGOGIQUE DETAILLE

### *Jour 1 - Apports théoriques*

#### Etat de l'art écoconception de services numériques

Du développement durable à l'écoconception des services numériques

- Identifier les enjeux du développement durable appliqué au numérique
- Evaluer le potentiel de l'écoconception pour réduire l'empreinte écologique associée
- Découvrir les principes fondamentaux de l'écoconception des équipements

#### L'écoconception des services numériques

- Appréhender l'écoconception des services numériques (définition, périmètre, limites, etc.)
- Maîtriser les principes généraux d'écoconception des services numériques

#### Retours d'expérience

#### Les outils

##### La démarche projet

##### Les référentiels de bonnes pratiques

##### Les outils d'évaluation

Les bonnes pratiques prioritaires : survol de l'ensemble des bonnes pratiques adaptées à chaque étape du cycle de vie puis étude de chacune d'elle (quelques dizaines en détail)

- Expression du besoin
- Conception graphique et technique
- Développement / programmation
- Déploiement / mise en production
- Fin de vie

#### ***Jour 2 - Mise en pratique***

##### **Atelier analyse**

L'intervenant et les participants sélectionnent un service numérique à étudier. Le formateur déroule le projet en accéléré pour aider les participants à concrétiser la démarche, à comprendre l'enchaînement des étapes, et à utiliser les outils

##### **Analyse en groupe**

Les participants réalisent seuls à l'écoconception d'un service numérique de leur choix

#### ***Jour 3 - Restitutions et certification***

### Restitution

- Les participants restituent le résultat de leurs analyses au formateur qui joue le rôle de client.
- L'intervenant identifie les points acquis et ceux sur lesquels il faut encore progresser.

### Certification

Passage de la certification « écoconception web » mise au point par GreenIT.fr et une vingtaine de membres du collectif conception responsable de service numérique. Questionnaire à choix multiples de 60 questions, auxquelles il faut répondre en 60 minutes. L'examen s'effectue sous la surveillance d'un professionnel. Le candidat est reçu s'il obtient au moins 65 % des points possibles.

