EduGroupe
Accompagner pour réussir

Eco-conception de service numérique (certification comprise)

Référence : **GREEN004**

Durée : **2 jours (17 heures) et 3 heures**

Certification : **écoconception web**

Connaissances préalables

- Cette formation s'adresse à des profils techniques et non techniques
- Avoir déjà pris part à un projet de conception / réalisation d'un logiciel ou d'un site web. Cette expérience n'est pas nécessaire technique

Profil des stagiaires

- Toutes les parties prenantes d'un service numérique, de l'expression du besoin métier à l'hébergement de l'application en passant par la conception technique et fonctionnelle et la réalisation

Objectifs

- Comprendre 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.

Certification préparée

écoconception web

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur

- Consultant-Formateur expert GREEN IT

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. Jour 1 – Apports théoriques - 7 heures

-

2. État de l’art écoconception de services numériques

- Du développement durable à l'écoconception des services numériques : Comprendre les enjeux du développement durable appliqué au numérique
- L'écoconception des services numériques : Comprendre l’écoconception des services numériques (définition, périmètre, limites, etc.)

3. 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

4. Jour 2 – Mise en pratique - 7 heures

- Exemples de projets éco conçus issus de l'expérience du collectif numérique responsable.

5. Atelier analyse

- Le pédagogue 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

6. Analyse en groupe

- Les participants réalisent seuls la reconception d’un service numérique de leur choix

7. Jour 3 – Restitutions et certification - 3 heures

-

8. Restitution

- Les participants restituent le résultat de leurs analyses au formateur qui joue le rôle de client. Le formateur identifie les points acquis et ceux sur lesquels il faut encore progresser
- Passage de la certification « écoconception web »

9. Certification

-

Notre référent handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.