

Écoconception de services numériques Formation ECO25

La formation sur l'éco-conception de services numériques, anciennement appelée éco-conception logicielle, vise à optimiser l'efficacité des applications en réduisant leur impact environnemental et en améliorant l'expérience utilisateur. Elle s'inscrit dans le cadre plus large de la conception responsable de services numériques.

La première journée de cours présente les concepts fondamentaux de l'éco-conception, les meilleures pratiques et la méthodologie de projet.

La deuxième journée propose des ateliers pratiques sur l'architecture Internet et Web, avec des retours d'expérience sur des projets critiques pour illustrer les concepts théoriques.

La formation se termine par une certification en éco-conception de services numériques, élaborée par GreenIT.fr et mise à jour régulièrement. Elle permet aux participants de mettre en place des initiatives au sein de leur organisation. Cette certification témoigne des compétences acquises.

Animée par Timothée Sainte Fare Garnot, Directeur de projet Green IT chez Consultis Environnement, cette formation certifiante est élaborée par le GreenIT.fr.

À l'issue de cette certification, vous serez en mesure de mettre en place des actions pour réduire l'empreinte environnementale numérique de votre organisation !

Compétences clés visées (Objectifs pédagogiques)

- Compréhension de l'éco-conception de services numériques et son contexte dans la conception responsable de services numériques et Green IT.
- Maîtrise des concepts fondamentaux de l'éco-conception pour les services numériques et leur application pratique.
- Utilisation de la méthodologie et des outils nécessaires à l'éco-conception de services numériques.
- Évaluation de la performance environnementale et de la maturité écologique des services numériques.

Durée: 14.50 heures (2.50 jours)

Contenu de la formation

- Jour 1
 - Introduction
 - Connaissances fondamentales
 - L'empreinte du numérique
 - La démarche et les outils
 - Retour d'expérience
 - Écoconception facteur 4

- Conclusion et clôture du jour 1
- Jour 2
 - Café & Q/R
 - Audit d'écoconception
 - Bonnes pratiques
 - Présentation certification
 - Café & Q /R
 - Atelier audit d'écoconception
 - Conclusion et clôture du jour 2
- Jour 3
 - Café & Q/R
 - Restitution de l'atelier audit
 - Révision de la certification
 - Certification
 - Clôture du jour 3

Organisation de la formation

Profils des apprenants

- 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 :
- Product Owner (PO) / chef de produit
- Chef de projet
- UX / UI
- Architecte
- DEV

Prérequis

- 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.

Ressources pédagogiques et techniques

- Supports de formation : un support de cours détaillé, mis au point par l'ensemble des formateurs du collectif, qui sont des experts reconnus dans le domaine.
- Retours d'expérience : de nombreux retours d'expérience concrets, partagés par les formateurs, pour illustrer les concepts théoriques.
- Repères quantifiés : des repères chiffrés et des indicateurs clés sont fournis aux apprenants pour les guider dans leur analyse et leur prise de décision.

Équipe pédagogique

Timothée Sainte Fare Garnot

- Formateur Eco-conception services numériques
- Certifié éco-conception services numériques
- Formateur éco-conception services numériques
- animateur Pro Atelier 2 Tonnes
- Fresqueur du Numérique
- Formé à l'Analyse de Cycle de Vie des services numériques
- Formé au Bilan Carbone (IFC)
- Passionné par tous les sujets d'impacts !

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Au début de la formation, un quiz initial est réalisé afin d'évaluer les connaissances préalables des apprenants sur le sujet. Cela permet d'adapter le rythme et le contenu de la formation en fonction du niveau du groupe.
- Tout au long de la formation, des quiz intermédiaires sont proposés après chaque module de contenu. Cela permet de vérifier la bonne compréhension des notions abordées et de répondre aux éventuelles questions des apprenants.
- Un atelier de mise en pratique, tout au long du projet, permet aux apprenants de manipuler concrètement les principaux outils méthodologiques et techniques.
- Un accompagnement personnalisé est assuré par le formateur tout au long de la formation, pour guider les apprenants et répondre à leurs interrogations.

Tarifs :

- Tarifs catalogue : 1 300€ H.T. hors frais de déplacement, hébergement et restauration éventuels.
- Tarifs sur mesure : Ils comprennent l'adaptation éventuelle du contenu et des modalités pédagogiques proposées dans le programme pour animation dans vos locaux ou à distance. Consultez-nous pour un devis personnalisé.

Modalités d'inscription : Prévoir un délai de consultation de 3 mois avant la date de début de formation souhaitée. Inscriptions définitives des participants jusqu'à 5 jours avant la date de début de la formation. La pré-inscription nécessite une proposition de convention de formation. L'inscription finale se faisant à réception de celle-ci et de la modalité de règlement y figurant.

Prix : 2450.00

Accessibilité

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez-nous à l'adresse suivante formation@consultis.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.