
Programme de Formation

Ecoconception de service numérique (Speed Training interne)

Organisation

Durée en jours : 1 jour(s)

Durée en heures : 3 heures

Mode d'organisation : Mixte

Contenu pédagogique

Public visé

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

Développeur

etc.



Objectifs pédagogiques

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'écoconcevoir un service numérique ;

Savoir évaluer la performance et la maturité environnementale d'un service numérique.



Prérequis

Aucun



Description

Après une journée théorique sur les concepts fondamentaux, l'étude des bonnes pratiques clés et la méthodologie projet, la seconde journée est consacrée à des ateliers pratiques.

Le formateur illustrera la partie théorique par de nombreux retours d'expérience sur des projets critiques.

Connaissances fondamentales

- Rappels sur l'empreinte de l'humanité et les crises écologiques. Rappel sur l'énergie, l'électricité, sa production et son impact. Notion d'énergie primaire, d'énergie grise.
- Qu'est-ce que le développement durable ? Combien bien mesurer l'empreinte environnementale d'un produit ou système (ACV) ?

L'empreinte du numérique



- Quelle est l'empreinte environnementale du numérique ? Comment est-elle répartie ? Comment évolue-t-elle ? Quels sont les ordres de grandeurs clefs au niveau mondial, français, individuel ? Quelles sont les actions clefs pour agir efficacement ? Quel est le rôle des logiciels ?

Démarche et outils

- Qu'est-ce qu'un service numérique ? Combien bien mesurer l'empreinte environnementale d'un service numérique ? Qu'est-ce que le low-tech numérique ?
- Présentation de la démarche d'écoconception et comment la mettre en place sur un projet.
- Présentation des outils d'écoconception : checklist de bonnes pratiques, outils d'auto évaluation, ... démonstrations et mise en pratique

Retours d'expérience

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

Ateliers

- Présentation de la démarche d'audit et réalisation d'audit en groupe sur des services choisis par les participants.

Certification

- QCM final de validation des acquis



Moyens et supports pédagogiques

Les ressources pédagogiques proviennent de **productions des équipes Zenika**, qui mettent à profit leur **expertise** et leur **expérience** dans le domaine de la formation professionnelle.

Ces ressources sont soigneusement élaborées pour répondre aux besoins spécifiques des apprenants et garantir une compréhension approfondie des sujets abordés.

Dans le cas d'une formation "Officielle", la documentation utilisée est issue directement des éditeurs, ce qui assure une conformité avec les standards et les meilleures pratiques du secteur.

Les documents sont disponibles en français ou en anglais, permettant ainsi une accessibilité maximale pour un public diversifié.

De plus, ces ressources incluent souvent des **études de cas**, des **exercices pratiques** et des **supports visuels** afin d'enrichir l'**expérience d'apprentissage** et de favoriser l'**engagement des participants**.



Modalités d'évaluation et de suivi

En amont de la formation, les stagiaires reçoivent un **questionnaire** permettant de mesurer leurs attentes, leurs compétences et leur niveau à l'entrée de la formation. Ce questionnaire est conçu pour recueillir des informations précieuses sur le parcours professionnel des participants, leurs motivations personnelles ainsi que les compétences spécifiques qu'ils souhaitent développer. Cela permet aux formateurs d'adapter le contenu de la formation en fonction des besoins identifiés.

Tout au long de la formation, la **progression** et l'atteinte des **objectifs pédagogiques** des stagiaires sont évaluées, au travers de :

- **travaux pratiques**, qui incluent des exercices concrets permettant d'appliquer les connaissances théoriques acquises dans un contexte réel.
- **échanges entre pairs**, favorisant une dynamique collaborative où les stagiaires peuvent partager leurs expériences et apprendre les uns des autres.
- **mises en situation concrètes**, simulant des scénarios professionnels afin d'évaluer la capacité des stagiaires à réagir et à s'adapter face à diverses situations.

Durant la dernière heure de la formation, un **questionnaire d'évaluation** ainsi qu'un **questionnaire à chaud de fin de formation** seront soumis à chaque stagiaire pour s'assurer de la bonne acquisition des compétences tout au long de la formation et de l'adéquation de ces acquis avec les attentes des stagiaires (émis en amont de la formation). Ce processus d'évaluation permet également aux formateurs d'obtenir un retour constructif sur le déroulement du programme et d'identifier les points à améliorer pour les prochaines sessions.

Dans le cas d'une **formation officielle éditeur**, n'hésitez pas à nous consulter afin que nous vous fassions part des modalités d'évaluation des acquis. Nous sommes également disponibles pour discuter des certifications possibles qui pourraient être délivrées à l'issue de cette formation, garantissant ainsi une reconnaissance officielle des compétences acquises par les participants.



Informations sur l'admission

L'inscription à nos formations est accessible **jusqu'à 15 jours ouvrés avant le début de la formation**.

Pour vous inscrire, il vous suffit de faire une demande via notre site Internet, où vous trouverez toutes les informations nécessaires sur les différentes formations proposées, les dates et les contenus.

Vous pouvez également nous contacter directement par mail à l'adresse suivante : training@zenika.com.

Notre équipe se fera un plaisir de répondre à toutes vos questions et de vous accompagner dans le processus d'inscription.

N'attendez plus pour développer vos compétences et rejoindre nos sessions enrichissantes !



Informations sur l'accessibilité

Besoin d'un coup de pouce pour adapter votre formation ? On s'en charge !

Chaque apprenant est unique. Que vous ayez besoin d'ajuster le rythme, le contenu, ou même les modalités d'apprentissage, nos équipes expertes sont là pour vous écouter et co-construire une solution sur-mesure.

Nous nous engageons à offrir à chacun une expérience de formation enrichissante, accessible et parfaitement adaptée à vos besoins. Besoin d'un aménagement spécifique ? Un petit tweak pédagogique ou technique ? Pas de souci, nous sommes prêts à relever ce genre de défis avec vous.

Contactez-nous, et ensemble, nous trouverons la meilleure solution pour répondre à vos attentes.