



# Écoconception de service numérique - Front

Durée 2.5 jour(s) (GREENIT-FRONT)

Web et logiciel - Focus technique Front

Formation officielle



## Description

L'éco-conception de services numériques consiste à améliorer l'efficacité des applications dès leur conception pour réduire les impacts environnementaux associés tout en améliorant significativement l'expérience utilisateur. Cette démarche s'inscrit dans le cadre plus large de la conception responsable de services numériques. Après une journée théorique sur les concepts fondamentaux de l'écoconception, l'étude des bonnes pratiques clés et la méthodologie projet, la seconde journée est consacrée à des ateliers pratiques. L'occasion de démystifier le sujet et de mettre le pied à l'étrier sur vos propres projets. Cette version de la formation aborde en priorité les aspects techniques des applications web. Le formateur illustrera la partie théorique par des retours d'expérience sur des projets de sites web et de services numériques. Vous découvrirez également que l'écoconception s'inscrit dans le cadre plus global de la conception responsable des services numériques et qu'elle sert les objectifs du développement durable (ODD). \*\*La formation est sanctionnée par le passage de la certification "écoconception de service numérique".\*\* \*\*Précision\*\* : cette formation vous offre la possibilité de préparer et passer une certification GreenIT. Cette certification est délivrée et reconnue par notre partenaire et éditeur GreenIT mais elle n'est pas reconnue par France Compétences. Elle n'est pas enregistrée au titre du RS et/ou du RNCP. C'est donc une nomenclature propre à l'éditeur. Le formateur prépare les stagiaires au passage de la certification tout au long de la formation. La formation est animée par un consultant expérimenté. Les participants acquièrent une réelle capacité à initier et piloter des actions au sein de leur organisation. La certification permet de témoigner des compétences acquises.

## Objectifs

- Intégrer la philosophie de l'éco-conception dans le cadre des services numériques, en mettant l'accent sur les sites web, et la situer par rapport aux démarches plus larges de conception responsable de services numériques et de Green IT.
- Assimiler les éléments fondamentaux de l'éco-conception et les incorporer de manière effective dans les services numériques.
- Se doter des méthodes et des instruments nécessaires pour éco-concevoir un service numérique.
- Évaluer et sélectionner des solutions techniques et technologiques.
- Élaborer et exécuter des tactiques pour renforcer la compatibilité des projets numériques.
- Construire des solutions web et des applications caractérisées par une plus grande efficacité et une meilleure performance globale.

## *Public*

Cette formation s'adresse aux développeur.se ou architecte d'applications web disposant de connaissance HTML / CSS / Javascript et ayant déjà pris part à un projet de conception / réalisation d'un logiciel ou d'un site web.

## *Prérequis*

Aucun pré-requis.

## *Répartition*

50% Théorie, 50% Pratique

## Evaluations des acquis

L'évaluation des acquis de la formation se fera en séance au travers d'ateliers, d'exercices et/ou de travaux pratiques. Dans le cas d'une formation officielle éditeur, veuillez nous consulter afin que nous vous fassions part des modalités d'évaluation.

A l'issue de la formation, vous sera transmis une évaluation à chaud de l'action de formation qui vous permettra de nous faire part de vos retours quant à votre expérience apprenant avec Zenika.

## Ressources pédagogiques

Les ressources pédagogiques proviennent de productions des équipes Zenika et/ou de la documentation éditeur dans le cas d'une formation "Officielle". Les documents sont en français ou en anglais.

## RQTH et ma formation Zenika

Si vous êtes sujet à un handicap, prenez contact avec nos équipes pour que nous puissions définir ensemble comment nous pourrions aménager la session afin que vous puissiez vivre une expérience en formation inchangée.

## Programme

- Comprendre les enjeux du développement durable appliqué au numérique;
- Évaluer le potentiel de l'écoconception pour réduire l'empreinte écologique d'un service numérique;
- Maîtriser les principes généraux des standards d'écoconception des services numériques;
- Maîtriser les différents outils;
- Identifier les bonnes pratiques prioritaires adaptées à chaque étape du cycle de vie;
- Mettre en pratique lors d'ateliers d'analyse individuel et en groupe : revue des bonnes pratiques, réflexion sur leur mise en place, analyse et audit d'un service numérique
- Passer la certification « écoconception de service numérique » (*certification non reconnu au titre du RNCP*)