



# L'écoconception de services numériques pour les Designers, Agilistes et Managers

Durée 2 jour(s) (ECOCONCEPTION-NON-TECH)

Les fondamentaux du GreenIT et de l'écoconception pour les profils  
fonctionnels

## Description

Nous entendons chaque jour parler des crises écologiques et des problèmes nombreux et de gravité croissante qu'elles apportent au monde. Le numérique, comme les autres secteurs, a une part de responsabilité et donc un potentiel d'action pour améliorer les choses. Cette formation vous propose de découvrir l'impact de votre produit et surtout comment l'améliorer.

## Objectifs

- Découvrir l'ampleur et la nature des impacts environnementaux et sociaux du numérique
- Connaître l'impact des choix de conception et les potentiels d'amélioration associés
- Connaître les leviers pour réduire l'impact environnemental de vos projets
- Savoir mettre en place la démarche sur un projet typique pour le rendre plus vertueux
- Connaître les outils utilisables pour mesurer sa progression

## Public

Cette formation est destinée aux acteurs non techniques souhaitant intégrer l'écoconception de services numériques dans leurs projets, tels que :

- Directeur / chef de projets
- Scrum master
- Product Owner, Product Manager
- Responsable de l'UX
- Designer / graphiste
- Testeurs

## Prérequis

Aucun

## Répartition

60% Théorie, 40% 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

## L'empreinte du numérique et pourquoi la réduire

- Les crises écologiques et sociales dans lesquelles le numérique joue un rôle
- Détail de l'empreinte numérique : terminaux clients, data centers, réseaux, mise en perspective.
- Les mécaniques de pression à l'obsolescence et le rôle du logiciel

*À la fin de cette partie, vous serez en mesure de décrire en détail l'impact environnemental du numérique, sa nature, ses causes, et de citer les sources de données principales pour l'étude du sujet, ainsi que comment le logiciel contribue à ces problèmes.*

## Le rôle du design

- La conception fonctionnelle (nombre et nature des fonctionnalités, adéquation au besoin, etc.)
- La conception de l'expérience utilisateur (dark patterns, valeurs par défaut, etc.)
- Le design graphique (design, animations, mode sombre, etc.)

*À la fin de cette partie, vous aurez une vision du rôle et du potentiel des différents aspects de la conception non technique d'un service numérique dans la démarche d'écoconception.*

## La démarche d'écoconception

- Mesurer l'impact d'un produit ou service
- Outils d'auto-évaluation
- Leviers d'écoconception et exemples
- Avantages collatéraux de l'écoconception
- Exemples de pratiques à mettre en place pour améliorer son produit

*À la fin de cette partie, vous saurez mesurer votre service, vous connaîtrez la démarche d'écoconception d'un service numérique avec des exemples de mise en place. Vous aurez également un référentiel d'idées et de pratiques pour améliorer votre produit.*

## Intégration dans un projet

- Mise en place de la démarche dans un projet typique
- Stratégies de conception de produit
- Lien avec l'agilité (lean, scrum, kanban) et l'artisanat logiciel
- Conduite du changement
- Arguments pour susciter l'adhésion

*À la fin de cette partie, vous saurez intégrer l'écoconception dans la routine de travail de votre équipe et vous aurez des arguments et des techniques pour encourager le changement.*