

# Eco-conception de service numérique

## COMPÉTENCES VISÉES

- Comprendre la démarche d'éco-conception de service numérique via l'éco-conception d'un site web
- Savoir situer cette démarche par rapport à la conception responsable de service numérique, au Green IT et au numérique responsable
- Faire le lien avec d'autres facettes de la conception responsable comme RGPD, l'accessibilité numérique, etc...
- Acquérir les fondamentaux de l'écoconception et savoir les appliquer dans le domaine du numérique (web, logiciel, services, etc.)
- 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

## PROGRAMME

- Comprendre les enjeux du développement durable appliqué au numérique
- Évaluer le potentiel de l'écoconception pour réduire l'empreinte écologique associée
- Maîtriser les principes généraux des standards d'écoconception des services numériques
- Maîtriser les différents outils : méthodologies, bases de données, outils et extensions...
- 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
- Passer la certification « écoconception de service numérique »

## PEDAGOGIE

La formation de nos formations s'appuie sur :

- Un support synthétisant l'expérience du formateur dans le domaine;
- Des retours d'expérience concrets ;
- Des repères quantifiés pour guider l'analyse et aider à la prise de décision ;
- Des études de cas concrets ;
- Un atelier permettant de vivre un projet de A à Z et de manipuler les principaux outils méthodologiques et techniques.

## CERTIFICATION

Mise au point par le collectif GreenIT.fr, la certification « **Eco-conception de services numériques** » est passée en fin de formation pour valider les acquis de la formation.

## RÉFÉRENTS PÉDAGOGIQUES

Certifiés officiellement par GreenIT, les formateurs sont des experts de la sobriété numérique, du numérique responsable, le green IT, l'écoconception et l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) dans le cadre de projets clients.

## OBJECTIFS

Acquérir les fondamentaux de l'écoconception et savoir les appliquer dans le domaine du numérique (web, logiciel, services, etc.) ;  
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

## PRÉ-REQUIS

Avoir déjà pris part à un projet de conception / réalisation d'un logiciel ou d'un site web est un plus

## PUBLIC

Chef de projet, product owner, analyste métier / fonctionnelle, UI, UX, designer, graphiste, développeur, architecte, administrateur et responsable d'exploitation, etc...

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

### AVANT LA FORMATION : IMPLIQUER

Test de positionnement

Recueil des besoins pour préciser les attentes individuelles

### PENDANT LA FORMATION : APPLIQUER

Méthodes actives et participatives  
Apports théoriques (10%) , mises en pratique (70%) et échanges (20%)

### APRES LA FORMATION : ACCOMPAGNER

Possibilité de contacter le formateur pendant 2 mois [formateur@naxis.fr](mailto:formateur@naxis.fr)

## RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

1 ordinateur par participant  
Support de cours, cas pratiques

## ÉVALUATION

### Évaluation des compétences

Cas pratiques

### Évaluation de la formation

Questionnaire de satisfaction  
Bilan du formateur

## VALIDATION

Attestation de fin de formation  
Certificat de réalisation  
Certification Green-IT®

## MODALITÉS DE SUIVI D'EXÉCUTION DE LA FORMATION

Le contrôle de l'exécution de la formation est assuré par le formateur