



Upskilling Éco-conception

Formez vos collaborateurs



À destination des professionnels
du développement web

TABLE DES MATIÈRES

Appliquer une démarche d'éco-conception d'un service numérique

| | |
|--|---|
| – Présentation | 4 |
| – Programme | 4 |
| – Public & pré-requis | 5 |
| – Compétences visées | 5 |
| – Modalités pratiques | 6 |
| Zoom sur le e-learning tutoré | 7 |
| Notre expertise au service du développement de vos collaborateurs | 8 |
| Contact de votre interlocuteur.rice | 8 |



Formation

Appliquer une démarche d'éco-conception d'un service numérique

Dans un monde où le numérique occupe une place grandissante, réduire son impact environnemental devient un enjeu majeur. L'un des leviers essentiels pour y parvenir est **l'éco-conception** des services numériques.

Cette formation permet à des concepteurs et développeurs d'application d'acquérir les compétences clés en **évaluation et réduction de l'empreinte environnementale des applications pour créer des solutions plus durables**.

Programme de la formation

- **Participer au cadrage d'un projet** de réduction de l'empreinte environnementale d'un site web
- **Eco-concevoir des sites web** simples (vitrine, événementiel, ...)
- **Mener un projet d'éco-conception d'application** (e-commerce, métier, plateforme...) dans un contexte de développement et d'amélioration continue
- **Passer l'examen de validation de compétences**

Opération soutenue par l'État dans le cadre de l'AMI « Compétences et Métiers d'Avenir » du Programme France 2030, opéré par la Caisse des Dépôts » (La Banque des Territoires), "Projet porté par Prof en Poche".



Public et pré-requis

Cette formation s'adresse à des développeurs séniors, concepteurs-développeurs d'applications et formateurs en développement web justifiant d'un an d'expérience professionnelle en développement d'application.

Des aménagements sont possibles pour les personnes en situation de handicap.

L'accès à la formation est conditionné par le passage d'un test technique préalable.

Compétences visées

1. Conduire une analyse de cycle de vie simplifiée d'un service numérique
en appliquant une méthode adaptée et en identifiant, par phase, ses externalités négatives sur l'environnement afin d'identifier les unités fonctionnelles et les composants les plus impactants.

2. Contribuer au cadrage d'un projet d'éco-conception de service numérique
en sensibilisant les parties prenantes aux enjeux d'optimisation d'empreinte environnementale et en les confrontant aux conclusions de l'ACV simplifiée afin de les mettre en capacité de valider le périmètre et les objectifs de réduction du projet.

3. Élaborer un référentiel d'éco-conception
à partir des objectifs de réduction et des référentiels en vigueur, en définissant des bonnes pratiques et leurs moyens d'évaluation et en déterminant la stratégie d'évaluation de la conformité afin de définir un plan d'action technique de réduction de l'empreinte environnementale d'un service numérique.

4. Optimiser un service numérique
en adaptant et en testant les interfaces, les configurations et le code dans le respect du référentiel d'éco-conception du projet, afin de réduire son empreinte environnementale.

5. Évaluer l'empreinte environnementale d'un service numérique
en collectant et en analysant, à l'aide d'un outil dédié, ses données de fonctionnement et de consommation, afin d'identifier, dans une démarche d'amélioration continue, des axes d'optimisation.

Modalités pratiques

✓ Durée de la formation :

15 jours de formation au total sur une période de 3 mois afin de permettre l'intégration progressive des compétences tout en poursuivant son activité professionnelle :

- 10 jours de formation à distance pour un apprentissage structuré et interactif
- 5 jours en e-learning tutoré qui combine autonomie, flexibilité et accompagnement personnalisé.

✓ Certification :

["Appliquer une démarche d'éco-conception pour réduire l'empreinte environnementale d'un service numérique"](#), en cours d'enregistrement au Répertoire Spécifique de France Compétences

✓ Coût de la formation :

Pris en charge dans le cadre de la participation de Simplon au consortium Verdinum (AMI CMA - PIA 4).



Zoom sur le e-learning tutoré

Notre e-learning tutoré s'éloigne des formats classiques d'e-learning en favorisant une approche active et professionnalisante qui s'appuie sur notre plateforme pédagogique Simplonline.

L'objectif ? Ne pas dérouler du contenu, mais faire réellement monter en compétence grâce à un suivi personnalisé.

Le tutorat repose sur une approche intégrée couvrant deux dimensions essentielles :

- Pédagogique : pour structurer la progression de l'apprenant et garantir un apprentissage actif
- Technique : pour évaluer les livrables et accompagner la montée en compétences sur des aspects spécifiques.

Cette démarche innovante inclut des échanges entre le tuteur et chaque apprenant, permettant une individualisation du parcours et un suivi sur mesure en cohérence avec notre pédagogie active et l'approche par compétences.

Ils ont choisi Simplon pour former leurs équipes



Notre expertise au service du développement de vos collaborateurs

Simplon est reconnu pour son approche pédagogique innovante, portée par son Studio pédagogique.

Nous concevons des formations en adéquation avec l'évolution des métiers du numérique en nous appuyant sur trois piliers : l'analyse des enjeux métiers, la veille continue et l'innovation pédagogique, ainsi que l'apprentissage par la pratique.

Cette approche, qui s'appuie sur notre plateforme pédagogique Simplonline, permet un véritable pilotage pédagogique et une montée en compétences efficace et mesurable.

Nos formations sont délivrées par des professionnels experts de leur domaine que nous accompagnons pour qu'ils s'approprient notre pédagogie.

**Vous êtes intéressé.e
par cette formation ?**

Contactez votre interlocuteur privilégié pour plus d'informations sur les solutions proposées par Simplon Entreprises :

contact-paca@simplon.co



www.simplon.co

