

FORMATION ECO- CONCEPTION DE SERVICE NUMERIQUE



L'éco-conception de service numérique (anciennement appelé éco-conception logicielle) consiste à améliorer l'efficacité des applications dès leur conception pour réduire les impacts environnementaux et économiques associés tout en améliorant significativement l'expérience utilisateur.

	<h2>Objectifs</h2> <ul style="list-style-type: none">▶ Comprendre l'écoconception appliquée aux services numériques▶ Etre en mesure de concevoir un site web ou un logiciel en intégrant les bonnes pratiques d'éco-conception numérique▶ Obtenir la certification « Ecoconception web » mise au point par GreenIT.fr avec le soutien de l'Université de la Rochelle et une vingtaine de membres du collectif conception responsable de service numérique. Voir https://collectif.greenit.fr/certification.html
	<h2>Public</h2> <ul style="list-style-type: none">▶ Entreprise du numérique : création de sites internet, applications ou logiciels▶ Toutes les parties prenantes des projets numériques : client, AMOA et AMOE, graphiste, développeur, hébergeur, etc
	<h2>Prérequis</h2> <ul style="list-style-type: none">▶ Avoir déjà participé à un projet logiciel/web▶ Prévoir un ordinateur portable ou une tablette avec Wi-Fi les 2^{ème} et 3^{ème} jours de formation
	<h2>Dates</h2> <ul style="list-style-type: none">▶ Du 24 au 26 mars 2020 à la CCI de Toulouse Haute-Garonne▶ Du 22 au 24 avril 2020 à la CCI de l'Hérault

DETAIL DU PROGRAMME

--- Jour 1 : Partie Théorique, Etat de l'art – 24 mars 2020 ---

A- Etat de l'art écoconception de services numériques

1. Du développement durable à l'écoconception des logiciels

- Comprendre les enjeux du développement durable appliqué au numérique
- Evaluer le potentiel de l'écoconception pour réduire l'empreinte écologique associée
- Découvrir les principes fondamentaux de l'écoconception des équipements

2. L'écoconception des services numériques

- Comprendre l'écoconception appliquée aux services numériques (définition, périmètre, limites, etc.)
- Maîtriser les principes généraux d'écoconception des services numériques (architecture, dimension sociale, dimension environnementale)

3. Retours d'expérience

B- Outils et méthodologies adaptés aux services en ligne

- La démarche projet
- Les référentiels de bonnes pratiques
- Les outils d'évaluation
- Les bonnes pratiques prioritaires

Survol de l'ensemble des bonnes pratiques adaptées à chaque étape du cycle de vie puis étude de chacune d'elle (quelques dizaines en détail). Expression du besoin, conception graphique et technique, développement / programmation, déploiement / mise en production, fin de vie.

--- Jour 2 : Atelier Analyse – 25 mars 2020 ---

Eco-conception d'un service numérique sur un cas concret

Le pédagogue et les participants sélectionnent un service numérique à étudier. Le formateur déroule le projet en accéléré pour aider les participants à concrétiser la démarche d'éco-conception numérique, à comprendre l'enchaînement des étapes, et à utiliser les outils.

--- Jour 3 : Atelier Analyse – 26 mars 2020 ---

1. Atelier Analyse (suite)

Les participants poursuivent l'analyse du service numérique sur la première partie de la matinée. Le formateur les aide à réaliser cette analyse.

2. Restitution

Les participants restituent le résultat de leurs analyses au formateur qui joue le rôle de client. Le formateur identifie les points acquis et ceux sur lesquels il faut encore progresser.

3. Certification « écoconception web »

- Passage de la certification (60 questions en 60 minutes)
- Correction orale et débriefing sur les points d'incompréhension.



L'objectif de cette certification est double :

- Pédagogique : ancrer les idées clés / connaissances fondamentales
- Professionnel : permettre aux participants de témoigner de l'acquisition de connaissances.



L'intervenant

- ▶ Expert au niveau européen du domaine

	<h2>Tarif</h2> <ul style="list-style-type: none">▶ 1 700€ net de taxe▶ En fonction de votre situation, des prises en charge sont possibles via votre OPCO
	<h2>Durée</h2> <ul style="list-style-type: none">▶ 3 jours

