Eco-conception responsable de service numérique – CCI

Formation professionnelle - courte | Sans niveaux spécifiques



Optimisez vos services numériques grâce à l'éco-conception! Améliorez l'efficience de vos applications dès leur conception pour réduire les impacts environnementaux et économiques, tout en offrant une expérience utilisateur améliorée. Découvrez comment allier performance et durabilité.

TARIF

1810€ nets
Effectif min. de démarrage : Sous réserve d'inscrits suffisants

DURÉE ET RYTHME

16 heures

LIEUX

Inter-entreprise
Montpellier

Intra-entreprise
Possibilité avec tous les Purple Campus d'Occitanie (sur devis)

MODALITÉS D'ACCÈS

7 jours au plus tard avant le début de la formation sous réserve d'acceptation de financement

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Public cible

- Toute personne d'un service numérique, ayant un profil technique ou non technique, intervenant sur l'expression du besoin métier, la conception technique et fonctionnelle, la réalisation ou l'hébergement de l'application

Pré-requis et niveau d'entrée

- Avoir déjà pris part à un projet de conception / réalisation d'un logiciel ou d'un site web
- Disposer d'un ordinateur connecté à Internet avec haut-parleurs et webcam
- Pouvoir se connecter et suivre en toute autonomie la formation à distance

- **En distanciel :** Disposer d'un espace de travail adéquat, un ordinateur connecté à internet, d'une caméra et d'un micro.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre la démarche d'écoconception de service numérique au travers de l'exemple de services déployés sur le web et savoir la situer par rapport aux démarches plus larges de conception responsable de service numérique, Green IT, et numérique responsable
- Identifier les concepts fondamentaux de l'écoconception et savoir les appliquer dans le domaine du numérique et notamment aux services numériques
- Mettre en oeuvre la méthodologie et les outils permettant d'éco-concevoir un service numérique
- Savoir évaluer les impacts environnementaux, la performance et la maturité environnementale d'un service numérique

MODALITÉS VALIDATION & ÉVALUATIONS

Validation

- En début de formation : test de positionnement ou entretien de diagnostic

96,34%

des clients recommandent les formations en Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement (QHSE) de Purple Campus

LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

ÉQUIPES & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formateurs experts des domaines et qualifiés par Purple Campus dans le cadre de sa démarche Qualité

Pédagogie active et multimodale, analyse de cas concrets, mise en situation, travail personnalisé en entreprise...

Salles de formation équipées pour une pédagogie active – plateaux techniques, Environnement Numérique de Travail (ENT), logiciels métiers

CO-TRAITANCE

Non

ACCESSIBILITÉ

Toutes les formations dispensées par Purple Campus se déroulent dans des conditions qui répondent aux exigences règlementaires et légales pour l'accueil des personnes en situation de handicap.
Délais d'accès : durée d'instruction du dossier

PROGRAMME

Apports théoriques

1.État de l'art éco-conception de services numériques : du développement durable à l'éco-conception des services numériques

- Comprendre les enjeux du développement durable appliqué au numérique
- Évaluer le potentiel de l'éco-conception pour réduire l'empreinte écologique associée

2.Principes fondamentaux de l'écoconception de service numérique

- Comprendre l'écoconception des services numériques (définition, périmètre, limites, etc.)
- Maîtriser les principes généraux d'écoconception des services numériques

3.La démarche et les outils

- La démarche projet
- Les référentiels de bonnes pratiques, en particulier RGESN et RWEB (115 bonnes pratiques)
- Les outils d'évaluation
- Apports pratiques

4. Atelier de réflexion technique et fonctionnel sur des retours d'expérience

- Des cas réels de services numériques ayant été brillamment écoconçus sont amenés aux participants répartis en groupes.
- Ceux-ci doivent alors imaginer une solution responsable qui répond au besoin et la restituer à l'autre groupe et au formateur, qui leur donnera les idées et pratiques réellement appliquées.

5.Les bonnes pratiques

- Expression du besoin et conception fonctionnelle
- Conception graphique et technique
- Développement / programmation
- Déploiement / mise en production
- Fin de vie

6.Analyse en groupe

- 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, à comprendre l'enchaînement des étapes, et à utiliser les outils.

7.Évaluation et certification

- Évaluation des acquis : Mise en situation professionnelle sous la forme d'une restitution de résultat d'analyse au client / formateur
- Passage de la certification "écoconception de service numérique " mise au point par GreenIT.fr portée par GreenIT.fr et le Club Green IT et opérée par un tiers certificateur sur la plateforme EvalBox

Date de mise à jour : 08/09/2026