

WebFront : acquérir les bonnes pratiques d'éco-conception

Appréhender la démarche et l'intégrer dans ses pratiques de développement

DESCRIPTION

Vous souhaitez développer des solutions numériques plus efficaces, au plus près des besoins du client et, de surcroît, plus respectueuses de l'environnement.

Les réserves de ressources naturelles utilisées pour la fabrication de nos terminaux seront épuisées dans moins de cinquante ans. L'empreinte environnementale du numérique devrait atteindre 8% des émissions de gaz à effet de serre en 2025. En tant que professionnel de l'IT, nous possédons un formidable levier d'action : l'éco-conception.

Cette formation permet aux développeurs WebFront de comprendre les enjeux et la philosophie de l'éco-conception et d'apprendre à la mettre en œuvre à travers une démarche, des méthodes et des outils opérationnels.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Découvrir la démarche et les leviers de l'éco-conception web
- S'approprier les éléments de langage
- Acquérir l'outillage nécessaire pour évaluer et faire évoluer sa pratique de développeur Web Front
- Pratiquer les éléments de langage pour promouvoir l'approche éco-conception

PUBLIC CIBLE

Développeur Web front

PRE-REQUIS

- Être sensibilisé aux impacts environnementaux du numérique et désireux d'agir pour les réduire.
- Avoir suivi la formation "Sensibilisation aux impacts environnementaux du numérique" est recommandée en amont.
- Être familiarisé dans le développement Web front d'un portail web

METHODE PEDAGOGIQUE

Formation avec apports théoriques, échanges sur les contextes des participants et retours d'expérience pratique des formateurs, complétés de travaux pratiques et de mises en situation.

PROFIL DES INTERVENANTS

Stage pratique
Web

Code :
EWEBF

Durée :
2 jour(s) (14,00 heures)

Exposés : **30.00 %**
Cas pratiques : **40.00 %**
Echanges d'expérience : **30.00 %**

Inter-entreprises :
Prochaines sessions
disponibles [sur notre site web](#).
Tarif : 1 720,00 € HT /
participant

Intra-entreprise :
Tarifs et dates sur demande.

Cette formation est dispensée par un·e ou plusieurs consultant·es d'OCTO Technology ou de son réseau de partenaires, expert·es reconnus des sujets traités.

Le processus de sélection de nos formateurs et formatrices est exigeant et repose sur une évaluation rigoureuse leurs capacités techniques, de leur expérience professionnelle et de leurs compétences pédagogiques.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET FORMALISATION À L'ISSUE DE LA FORMATION

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des ateliers et des mises en pratique.

Afin de valider les compétences acquises lors de la formation, un formulaire d'auto-positionnement est envoyé en amont et en aval de celle-ci.

En l'absence de réponse d'un ou plusieurs participants, un temps sera consacré en ouverture de session pour prendre connaissance du positionnement de chaque stagiaire sur les objectifs pédagogiques évalués.

Une évaluation à chaud est également effectuée en fin de session pour mesurer la satisfaction des stagiaires et un certificat de réalisation leur est adressé individuellement.

PROGRAMME PEDAGOGIQUE DETAILLE

Jour 1 : La démarche d'éco-conception

NOTRE CONTEXTE D'AUJOURD'HUI : DÉGRADATIONS ENVIRONNEMENTALES ET PART DU NUMÉRIQUE

L'ÉCO-CONCEPTION, UN LEVIER PERMETTANT DE RÉDUIRE SIGNIFICATIVEMENT L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DU NUMÉRIQUE

- Définition
- Principes d'action
- La notion d'Unité Fonctionnelle
- La mesure d'Unité Fonctionnelle
- L'éco-budget
- Démarche : l'éco-conception dans le processus agile

DÉCOUVRIR ET EXPÉRIMENTER L'AUDIT D'ÉCO-CONCEPTION

- La démarche d'audit spécifique à l'éco-conception
- Concilier satisfaction utilisateur et limitation de l'empreinte environnementale
- Les outils d'audit

Jour 2 : Le cycle vertueux de l'éco-conception

AGIR SUR LES LEVIERS TECHNIQUES

- Les techniques activables par un développeur
- Les bonnes pratiques en éco-conception

PRENDRE EN COMPTE LES LEVIERS ORGANISATIONNELS

- Les changements dans nos métiers et nos interactions
- La place du développeur dans l'organisation agile
- Construire un argumentaire d'éco-conception
- Sensibiliser son équipe aux enjeux de l'éco-conception
- Participer aux communautés de pratique

CLÔTURE ET BILAN DE LA SESSION

Accessibilité

L'inclusion est sujet important pour OCTO Academy.
Nos référent-es sont à votre disposition pour faciliter l'adaptation de votre formation à vos besoins spécifiques.
Pour les contacter : academy.accessibilite@octo.com