



Green IT, numérique responsable, sobriété énergétique, RSE, éco-conception

Eco-conception de service numérique - Avec certification

2,5 jours (17h00) | ★★★★★ 4,6/5 | SERV-NUM | Certification Eco-conception de service numérique (incluse) | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique > Management du SI > Green IT, numérique responsable, sobriété énergétique, RSE, éco-conception

Contenu mis à jour le 13/10/2023. Document téléchargé le 24/05/2024.

Objectifs de formation

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Décrire la démarche d'éco-conception de service numérique via l'éco-conception d'un site Web
- 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 (RGPD, accessibilité numérique...)
- Acquérir les fondamentaux de l'éco-conception et les appliquer dans le domaine du numérique (Web, logiciel, services...)
- Maîtriser la méthodologie et les outils permettant d'éco-concevoir un service numérique
- Evaluer la performance et la maturité environnementale d'un service numérique.

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2i, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire, mais il serait idéal d'avoir déjà pris part à un projet de conception / réalisation d'un logiciel ou d'un site Web.

Public concerné

Toutes les parties prenantes d'un service numérique (profils techniques et non techniques) tels que chefs de projets, Product Owners, analystes métier / fonctionnels, UI, UX, designers, graphistes, développeurs, architectes, administrateurs et responsables d'exploitation.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Comprendre les enjeux du développement durable appliqué au numérique

Evaluer le potentiel de l'éco-conception pour réduire l'empreinte écologique associée

Maîtriser les principes généraux des standards d'éco-conception 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 individuelle et en groupe

Passage de la certification

- Le prix et le passage de l'examen sont inclus dans la formation
- L'examen a lieu le dernier jour, à l'issue de la formation et s'effectue en ligne, pour une durée moyenne d'1h00
- Il s'agit d'un QCM de 40 questions et un diplôme sera remis à l'issue du passage

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par le passage de la certification "Eco-conception de services numériques" mise au point par le collectif GreenIT.fr

Accessibilité de la formation

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation de handicap sont consultables sur la page Accueil et Handicap.

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations M2i sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.