

Mis à jour le 06/12/2024

S'inscrire

Formation Green IT 2.0 : Écoconception

formation sur le numérique responsable + préparation à la certification
(incluse)

2.5 jours (17h30)

PRÉSENTATION

Green IT est un écoconcept dont l'objectif est la réduction de l'impact écologique numérique.

Le numérique a des impacts écologiques significatifs tels que la pollution, les émissions de gaz à effet de serre, la production des déchets toxiques, etc. Pour réduire ces impacts écologiques numériques, vous devez appliquer les stratégies d'écoconception dans vos projets d'entreprise.

Le marché de l'emploi pour les professionnels de "[l'informatique verte](#)" est en pleine croissance partout dans le monde. La maîtrise de ce domaine est impérative dans le monde [professionnel numérique](#). Au vu des enjeux gouvernementaux, la réduction de la consommation d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre sont devenues des sujets incontournables.

Notre formation Green IT 2.0 Ecoconception, vous enseignera la méthodologie et les outils fondamentaux de l'[écoconception de service numérique](#). Cette formation vous présentera la mise en place de stratégie Green IT et la sobriété numérique. À l'issue de cette formation, vous serez capable de mettre en place une stratégie Green IT afin de rendre vos projets numériques plus écologiques et respectueux de la vie privée (RGPD).

Par ailleurs, durant ce cours, nous vous enseignerons toutes les bonnes pratiques pour vous préparer parfaitement à la certification écoconception de service numérique.

OBJECTIFS

- Comprendre la démarche d'écoconception de service numérique au travers de l'écoconception d'un site web et savoir la situer par rapport aux démarches plus larges de conception responsable de service numérique et de Green IT

- Maîtriser les concepts fondamentaux de l'écoconception et savoir les appliquer dans le domaine du numérique et notamment aux services numériques
- Maîtriser la méthodologie et les outils permettant d'éco-concevoir un service numérique
- Savoir évaluer la performance et la maturité environnementale d'un service numérique

PUBLIC VISÉ

Tous publics

Prérequis

- Avoir déjà participé à des projets de conception de site web ou d'application

Programme de notre formation Green IT 2.0

Demi-journée de préparation de la formation

- Lecture des documents de la formation cités en référence dans la convocation
- Prise en main des outils cités dans la convocation

État de l'art écoconception de services numériques

- Du développement durable à l'écoconception des services numériques
 - Comprendre les enjeux du développement durable appliqué au numérique
 - Évaluer le potentiel de l'écoconception pour réduire l'empreinte écologique associée
 - Découvrir les principes fondamentaux de l'écoconception des équipements
- L'écoconception des services numériques
 - Comprendre l'écoconception des services numériques (définition, périmètre, limites, etc.)
 - Maîtriser les principes généraux d'écoconception des services numériques
- Retours d'expérience

Les outils

- La démarche projet
- Les référentiels de bonnes pratiques
- Les outils d'évaluation
- Les bonnes pratiques prioritaires
 - Expression du besoin
 - Conception graphique et technique
 - Développement / programmation
 - Déploiement / mise en production
 - Fin de vie

Atelier analyse

- 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.

Analyse en groupe

- Les participants réalisent seuls la reconception d'un service numérique de leur choix.

Restitutions et certification

- 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.
- Certification: Passage de la certification « écoconception de service numérique » mise au point par GreenIT.fr portée par GreenIT.fr et opérée par un tiers certificateur la plateforme Evalbox qui répond aux normes de l'Éducation

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte

des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.