

Mis à jour le 04/03/2025

S'inscrire

Formation certification Green It : Etat de l'art

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

3 jours (21 heures)

PRÉSENTATION

Comment associer transition écologique et transformation numérique dans un contexte professionnel ? Cette formation proposée avec notre partenaire Green IT vous permettra de mettre en œuvre efficacement des actions Green IT au sein de votre entreprise.

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.

Notre formation Green IT 2.0 Écoconception, vous enseignera la méthodologie et les outils fondamentaux de l'[écoconception de service numérique](#). Cette formation vous présentera des solutions concrètes pour chaque grand domaine du système d'information ; poste de travail, téléphonie, impression, réseau, salle informatique, centre de données, logiciels, etc.

Par ailleurs, durant ce cours, nous vous enseignerons toutes les bonnes pratiques pour vous préparer parfaitement à la certification Green IT et Numérique responsable.

OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances fondamentales sur le sujet
- Comprendre et maîtriser les actions à mettre en œuvre dans son organisation
- Se préparer et passer la certification « Green It et numérique responsable »

PUBLIC VISÉ

- Tout public

Prérequis

- Avoir une première expérience du numérique en entreprise. Cette expérience n'est pas nécessairement technique.

Programme de notre formation Green It : État de l'art

Apports théoriques

- 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
- Cette demi-journée a lieu avant la formation. Elle permet de préparer la formation afin de maximiser les temps d'échange et de mise en pratique. Les stagiaires doivent impérativement lire les ressources (articles, études, livres, etc.) et manipuler les outils (référentiels de bonnes pratiques et autres outils) avant la formation.

Contexte

- Comprendre le contexte du numérique responsable et maîtriser les fondements de la démarche.
- La situation environnementale

Outils et connaissances de base

- Maîtriser les outils et connaissances fondamentales sur le sujet
- Les bases du développement durable (3Ps, facteur 4, etc.)
- Du Green IT au numérique responsable : présentation des différents périmètres et de la sémantique
- Unités physiques et processus sous-jacents : énergie, GES, etc.
- Réglementation et normes

L'empreinte du numérique

- Comprendre la structure des impacts environnementaux du numérique. Se repérer (repères chiffrés) et savoir hiérarchiser les sources d'impacts.
- Monde, France, entreprise, service numérique, individu : repères chiffrés
- Structure des impacts environnementaux du numérique
- La nécessaire sobriété numérique

Réduire l'empreinte du numérique

- Pour chacun des grands domaines du système d'information (postes de travail, téléphonie et réseau, impressions, centre informatique et logiciels et services numériques) :
 - Caractérisation du cycle de vie
 - Les actions à mener à chaque étape
 - Achat / conception
 - Utilisation / production
 - Fin de vie
 - Retours d'expérience
- L'objectif est de permettre aux personnes formées d'agir concrètement sur chacun de ces grands domaines du système d'information en mettant en œuvre des actions pour réduire l'empreinte environnementale, sociale et économique.

Mettre en œuvre une stratégie Green IT

- À l'issue de ce module, les personnes formées seront en mesure de bâtir un plan d'actions Green IT adapté à leur organisation, d'organiser le reporting annuel, et de contribuer à la démarche RSE de l'entreprise.
- Les particularités par rapport à un projet DD ou IT traditionnel
- Les indicateurs clés
- Les grandes étapes et les livrables associés
- Se prémunir du greenwashing

Temps d'échange

Certification

- Passage de la certification
- Débriefing de la certification et de la formation
- Évaluation à chaud de la formation
- Pédagogie et organisation

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.