

Maitrise du Numérique Responsable

Certificat The Green Compagnon

Public : Professionnels du numérique

Durée de la formation : 10 heures en ligne, en autonomie, examen final inclus

Objectifs pédagogiques

- Comprendre comment concevoir et piloter un service numérique responsable : durable et accessible
- Acquérir les bons gestes du Numérique Responsable au quotidien
- Obtenir des retours d'expérience terrains de professionnels

Compétences visées

- Compréhension générale des enjeux du numérique responsable
- Connaissance des process NR à disposition dans l'entreprise
- Capacité à structurer des actions à mettre en oeuvre dans son équipe

Pré-requis

- Avoir été sensibilisé à l'impact du numérique

Moyens pédagogique, techniques et d'encadrement

- Formation en ligne via une plate-forme dédiée :
 - Apprentissage à partir de vidéos/textes/ateliers filmés,
 - Activités de lectures recommandées,
 - Consultation de vidéos,
 - QCM : Passage d'un examen en ligne reposant sur la vérification de la maîtrise des compétences clés.
 - Délivrance d'un certificat de compétences authentifiable en ligne, et valable 2 ans

Modalités et délais d'accès

Inscription individuelle

Achat direct en ligne, en carte bancaire, sur la plateforme

<https://the-green-compagnon.circle.so/c/programme-de-certification/>

Tarif = 350€ HT, incluant 1 accès à l'académie The Green Compagnon, plateforme communautaire des experts numérique responsable.

Inscription entreprise

Pour achat en groupe, demande de devis à adresser à

nicolas@thegreencompagnon.com

Tarif dégressif en fonction du nombre de stagiaires

Inscription école

Pour les écoles, demande de devis à adresser à

nicolas@thegreencompagnon.com

Tarif spécial étudiants accessible sur demande

Financement de la formation

Demande de prise en charge à effectuer auprès de votre OPCO (assistance si besoin par mail à nicolas@thegreencompagnon.com)

Modalités d'évaluation

Pour obtenir le certificat de maîtrise, le stagiaire devra obtenir au minimum 70% de bonnes réponses au QCM d'évaluation de fin de modules, sur au minimum 5 modules parmi les modules disponibles dans la formation.

Il est possible de repasser les QCM plusieurs fois, tant que le score minimum de 70% n'est pas atteint.

Les modules validés seront mentionnés dans le certificat final obtenu.

Accessibilité

L'accessibilité de la formation est prise en compte de manière continue.

En cas de besoin, le référent handicap peut être contacté à l'adresse

nicolas@thegreencompagnon.com

Formation en ligne mettant à disposition plusieurs modules par thématiques du numérique responsable

Thème Accessibilité

Animé par Aurore Diezma, entrepreneure experte Accessibilité, certifiée RGAA

- Comprendre le handicap et la neurodiversité (~14 min)
- Enjeux réglementaires et RGAA (~16 min)
- Bonnes pratiques : images, couleurs et navigation (~15 min)
- Quiz

Thème IA Durable - Gouvernance, évaluation et bonnes pratiques

Animé par Alice Drahon, entrepreneure experte IA frugale, autrice du livre "Vers une IA frugale" (éditions Eyrolles)

- Introduction à l'IA : histoire, types d'algorithmes et spécificités de l'IA générative (~11 min)
- Les impacts environnementaux de l'IA : fabrication, usage, effets rebond et captation des ressources (~10min)
- Fondamentaux de l'IA frugale : frugalité vs efficacité, outils de mesure et stratégie d'évaluation (~16min)
- Gouvernance de l'IA frugale : bonnes pratiques, politique interne, gestion des risques et architecture (~19min)
- Optimisation des algorithmes et gouvernance des données (~12min)
- Quiz

Thème : Panorama des outils d'évaluation et de mesure d'impact

Animé par Guillaume Wolf, entrepreneur expert GreenIT

- Pourquoi mesurer ? Les indicateurs environnementaux du Numérique (~13 min)
- Les grandes étapes d'une ACV : inventaire, allocation, interprétation (~10 min)
- Les outils pour mesurer un Système d'Information (~9 min)
- co2.js, appYplanet et la mesure déclarative de services numériques (~10 min)
- Mesure côté serveur, infra cloud et outils IA (~10 min)
- Conclusion : choisir son outil et comprendre ses limites (~4 min)
- Quiz

Thème : Stratégie NR dans les grandes organisations

Animé par Xavier Verne, directeur NR SNCF

- Bilan carbone IT : objectiver pour agir (~16 min)
- Cadrer, légitimer et porter sa démarche NR (~15 min)
- Sensibiliser et monter en compétences (~12 min)
- Construire un SI Durable (~12 min)
- Quiz

Thème : UX UI Responsable

Animé par Christophe Amelot, Entrepreneur Expert UX, fondateur de l'agence web Aristys

- Pourquoi le design doit être responsable : optimisation, poids et priorités du designer NR (~5 min)
- Les risques éthiques du design : dark patterns, design addictif et captologie (~5 min)
- Centrer le design sur l'utilisateur : unité fonctionnelle, lois UX et suppression du superflu (~6 min)
- Les leviers concrets : images, typographies, couleurs et budget environnemental (~3 min)
- Réduire l'impact des images
- Quiz

Thème : Comment faire de l'éco-conception sur Wordpress ?

Animé par Aurore Valpremit, Entrepreneure, graphiste & webdesigner, fondatrice de l'atelier Ayssan

- WordPress et écoconception : comprendre les enjeux et choisir son hébergement (~13 min)
- Sélectionner un thème léger et le bon constructeur (~14 min)
- Nettoyer et alléger un site WordPress (~8 min)
- Optimiser les images (~13 min)
- Optimiser typographies et extensions (~11 min)
- Quiz