

New

Déployer une IA responsable - Green IT et numérique responsable

Introduction à l'IA responsable, au Green IT et aux pratiques de numérique responsable appliquées aux projets d'intelligence artificielle

A distance



1 jour (7 h)

Prix inter : 990,00 € HT
Forfait intra : 2.850,00 € HT

Réf.: IA613

Dans un contexte où l'**intelligence artificielle** (IA) connaît une forte croissance, la maîtrise de son **impact environnemental** devient un enjeu stratégique pour les organisations. La formation **Déployer une IA responsable - Green IT et numérique responsable** permet d'acquérir une vision claire et opérationnelle des pratiques visant à concilier performance des projets IA et réduction de l'empreinte carbone du numérique. Elle apporte les clés pour comprendre le **cycle de vie d'un projet IA**, identifier les sources de consommation énergétique et mettre en oeuvre des solutions concrètes de Green AI et d'éco-conception logicielle. Les participants apprennent à concevoir des architectures sobres, intégrer des solutions cloud responsables, piloter les impacts environnementaux et structurer une démarche de numérique responsable alignée avec les enjeux RSE. Adaptée aux décideurs, équipes IT et data, cette formation répond aux besoins des entreprises en France et en Europe souhaitant déployer une IA durable, **maîtrisée et conforme aux exigences environnementales actuelles**.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Dirigeants et décideurs IT et métiers
- Responsables RSE / développement durable
- Équipes techniques (data, IA, IT)
- Chefs de projets innovation et transformation digitale



Prérequis

- Connaissance des principes du numérique responsable
- **Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !**

Programme

1 - Comprendre l'impact environnemental de l'IA

- Analyser le cycle de vie complet d'un projet d'intelligence artificielle
- Identifier les sources de consommation énergétique des systèmes IA
- Comprendre les impacts indirects (infrastructures, données, usage)
- Étudier un cas concret chiffré d'un projet IA

2 - Appliquer les principes du Green AI

- Comprendre les fondamentaux de l'IA écoresponsable (Green AI)
- Appliquer les principes d'éco-conception aux solutions IA
- Choisir des architectures techniques sobres et optimisées
- Intégrer les enjeux du cloud responsable et des infrastructures durables
- Prendre en compte les énergies renouvelables dans les choix technologiques

3 - Déployer une stratégie d'IA durable

- Définir les objectifs d'un projet IA en intégrant les enjeux business et environnementaux

- Sélectionner les technologies et partenaires alignés avec une démarche responsable
- Mettre en place des outils de pilotage et de monitoring des consommations
- Intégrer les enjeux environnementaux dans le reporting RSE
- Structurer une gouvernance durable des projets IA
- Accompagner le changement et sensibiliser les équipes

4 - Réaliser un diagnostic de maturité Green AI

- Comprendre les objectifs d'un diagnostic d'IA écoresponsable
- Évaluer les pratiques existantes à l'aide d'une grille d'analyse
- Identifier les axes d'amélioration techniques et organisationnels
- Anticiper les freins et contraintes à la transformation durable

5 - Étude de cas : mise en oeuvre d'une IA écoresponsable

- Analyser les enjeux d'un projet IA optimisé sur le plan énergétique
- Concevoir une architecture adaptée et performante
- Identifier les leviers d'optimisation de l'empreinte carbone
- Définir un plan de déploiement opérationnel
- Mettre en place des indicateurs de performance et de suivi
- Capitaliser sur les retours d'expérience et bonnes pratiques



Les objectifs de la formation

- Comprendre les impacts environnementaux de l'intelligence artificielle et du cycle de vie des projets IA
- Définir une stratégie de déploiement d'IA éco-responsable adaptée à son organisation
- Concevoir et intégrer des solutions d'IA avec une empreinte carbone optimisée
- Réaliser un diagnostic de maturité Green AI et identifier les axes d'amélioration



Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Les points forts de la formation

- Approche stratégique et opérationnelle du Green AI et du numérique responsable
- Cas concrets et méthodologies applicables en entreprise
- Vision globale : technique, organisationnelle et environnementale



Dates 2026 - Référence IA613



Dernières places disponibles



Session garantie

le 18 juin

- le 18 juin 9h00 -> 17h00
- le 24 août
- le 24 août 9h00 -> 17h00

le 18 sept.

- le 18 sept. 9h00 -> 17h00
- le 30 oct.
- le 30 oct. 9h00 -> 17h00

le 2 nov.

- le 2 nov. 9h00 -> 17h00
- le 10 déc.
- le 10 déc. 9h00 -> 17h00