

Frugalité numérique

But

Le but de cette formation est de permettre de prendre conscience de l'impact environnemental des activités numériques. Elle permettra également d'avoir une réflexion méthodologique pour en diminuer l'impact. Comme les réglementations imposent aux entreprises de gérer également les aspects sociétaux, les aspects éthiques seront également abordés en complément

Esprit Général

La digitalisation de la société modifie de nombreux domaines et les réglementations imposent aux sociétés de prendre en compte les conséquences environnementales et sociétales de leurs activités.

Les puissances des calculateurs, le volume de données stockées croissent de façon exponentielles.

Les besoins en ressources nécessaires croissent en proportion.

Est-il toujours nécessaire d'accroître les puissances nécessaires aux traitements des données ?

Les investissements et coûts de fonctionnement supplémentaires sont-ils toujours justifiés et amortissables ?

Les traitements de données ne sont plus toujours déterministes et peuvent avoir des conséquences dommageables. La maîtrise de l'information est devenue très difficile. L'aspect énergétique devra être mieux maîtrisé.

Prérequis

Niveau du stage : Base

Utilisateur de système d'informations, traitements de data, opérationnels.

Durée et emploi du temps

Le stage dure 1 jour (7 heures)



Alain CHEF

Président d'ACCSI, Ancien conseiller senior d'un grand groupe d'aéronautique et de défense.



Date
PARIS

Programmé

31 Mai 2027

Catalogue Complet
des formations

* Conditions Générales



01 41 08 01 01



contact@eurosae.com

Sommaire

1. Quelques chiffres de consommation ou de génération de CO2 pour illustrer
2. Les réglementations
 - RSE responsabilité sociale et environnementale
 - ESG critères environnementaux, sociaux et de gouvernance
 - CSRD Corporate, sustainability, reporting directive
 - ESRS European sustainability reporting standard
1. Les crypto monnaies
2. Les blockchains
3. Les LLM Large language models
4. Le stockage de données et les data lakes
5. L'intelligence artificielle et les algorithmes
6. Prendre conscience de la non-neutralité des algorithmes
7. Réfléchir aux effets sur les libertés
8. Notions d'éthiques

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription

* Conditions Générales