

## Déroulé du cours

0 811 261 732 Service 0,06 € / min + prix appel

REF : EZ0887

### Prérequis

Connaissances de base des systèmes d'information et des infrastructures numériques. Familiarité avec les notions de gestion de projets IT.

### Durée 14h

### Profil Animateur

Le formateur est un expert en Green IT et en stratégie numérique responsable, avec une expérience pratique dans la mise en œuvre de solutions éco-responsables pour les systèmes d'information.

### Accessibilité

Au cours de l'entretien préalable à la formation, nous aborderons la question de l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap. Nous nous engageons à faire tout notre possible pour adapter les modalités de la formation en fonction des besoins spécifiques de chaque stagiaire, que ce soit en termes de lieu, de durée, de déroulement ou de supports pédagogiques. Nous sommes déterminés à garantir une expérience de formation inclusive et accessible pour tous.

### Tarifs

Tarif centre : à partir de 1200 € HT

Tarif sur site : à partir de 2400 € HT

Tarif visio : à partir de 1600 € HT

Les prix peuvent varier, pour plus de détails, nous vous recommandons de vous rapprocher de l'équipe commerciale.

### Public visé

Responsables IT, chefs de projet, développeurs, administrateurs systèmes, et toute personne impliquée dans la gestion ou la conception des services numériques.

### Objectifs de la formation

L'objectif de cette formation est de fournir les outils et méthodologies nécessaires pour réduire l'empreinte carbone des systèmes d'information, concevoir des services numériques éco-responsables, et mettre en place des stratégies de sobriété numérique adaptées aux réglementations environnementales.

### Programme

#### Introduction à la sobriété numérique et au Green IT

- Définition et enjeux de la sobriété numérique.
- Impact environnemental des technologies numériques : consommation énergétique, cycle de vie des équipements, pollution numérique.
- Nouvelles réglementations environnementales (loi REEN, directives européennes, etc.).

#### Analyse de l'empreinte carbone des systèmes d'information

- Méthodes de calcul de l'empreinte carbone des infrastructures numériques.
- Outils et indicateurs clés pour évaluer l'impact environnemental.
- Analyse des usages numériques (cloud, data centers, postes de travail, réseaux).

#### Stratégies de sobriété numérique

- Réduction des consommations énergétiques : optimisation des équipements et infrastructures.
- Pratiques responsables en entreprise : dématérialisation raisonnée, bonnes pratiques d'utilisation.
- Mise en œuvre d'une stratégie Green IT : audits et plans d'action.

#### Éco-conception des services numériques

- Principes de l'éco-conception : performance et durabilité.
- Conception de services numériques légers : réduction des besoins en bande passante, temps de calcul et stockage.

## Déroulé du cours

0 811 261 732 Service 0,06 € / min + prix appel

- Intégration des critères environnementaux dans les projets IT (cycle de vie, sélection des technologies).

### Études de cas et mise en pratique

- Analyse d'un projet existant pour identifier des leviers d'optimisation.
- Conception d'un service numérique éco-responsable (atelier pratique).
- Élaboration d'un plan stratégique de sobriété numérique adapté à une organisation.

### Perspectives et évolutions du Green IT

- Innovations technologiques et pratiques émergentes.
- Intégration des enjeux environnementaux dans les certifications et référentiels IT.
- Suivi et évaluation des impacts des stratégies mises en place.

# Modalités, lieux, moyens techniques, pédagogiques, et d'encadrement



Atova Conseil s'engage à adapter ses formations aux besoins réels du ou des stagiaire(s).

## Modalités et lieux des stages

Nous proposons de nombreuses formations dont certaines pouvant être réparties en journées sur plusieurs semaines.

- Au centre : dans des salles adaptées pouvant accueillir des personnes à mobilité réduite.
- En entreprise : nous dispensons nos formations sur tout le territoire national (France) mais également en Belgique, Suisse et Luxembourg.
- En distanciel synchrone (FOAD) : le formateur et le stagiaire se connectent via une plateforme de visioconférence et disposent d'un partage d'écran bidirectionnel, d'un système audio intégré à l'application. Cela permet d'effectuer la formation dans les mêmes conditions qu'une formation en présentielle sur site mais s'avère moins éprouvante pour le stagiaire qui peut évoluer dans un environnement connu avec son propre équipement.

## Moyens techniques

Lors des formations à distance, le formateur a à sa disposition un ordinateur équipé – accès à un système de visioconférence - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Le client s'engage à disposer d'un ordinateur (PC ou Mac), d'une connexion Internet haut débit, un micro casque est conseillé mais pas obligatoire.

Lors des formations en présentiel (en centre), le centre met à la disposition du stagiaire tout le matériel de formation nécessaire : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le centre fournira également l'équipement et l'espace nécessaire.

Lors des formations en présentiel (sur site client), le client met à la disposition du formateur tout le matériel de formation nécessaire (sauf ordinateur du formateur) : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le client fournira l'équipement ou l'espace nécessaire.

## Moyens pédagogiques

- Alternance d'exposés, de travaux dirigés et de travaux pratiques.
- Pédagogie inversée et active
- Mise en situation professionnelle et exposée
- Tours de table réguliers.

## Moyens d'encadrement

- **Administratifs**
  - Feuilles de présence signées par les apprenants et par le formateur par demi-journée
  - Remise d'une attestation de présence individuelle
- **Appréciation de la formation :**
  - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les stagiaires
  - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les entreprises clientes
  - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les formateurs
  - Questionnaire individuel d'évaluation de l'impact de la formation après 3 mois.

## Modalités d'évaluation

- **Evaluation diagnostique** avant l'entrée en formation :
  - Recueil de l'analyse des besoins adressé lors de la convocation
  - Questionnaire d'auto-évaluation
- **Evaluation formative** : questionnaire d'auto-évaluation et mise en situation professionnelles simulées
- **Evaluation certificative** : 3 mises en situation simulées via un ERP