

FORMATION EN PRESENTIEL ET/OU EN DISTANCIEL (SELON LE THEME)

## GREEN IT - DÉMARCHE ET MISE EN ŒUVRE

Dernière mise à jour le 02/10/2024.

### OBJECTIF

Ce cours vous aidera à découvrir les stratégies clés pour adopter des pratiques écoresponsables dans la gestion des technologies de l'information. Vous apprendrez à réduire efficacement les coûts liés à la consommation électrique et à d'autres charges financières significatives.

### COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Implémenter et superviser un projet Green IT
- Comprendre les avancées du Green IT
- Proposer des solutions variées pour diminuer les coûts du data center
- Évaluer le cycle de vie du matériel informatique

### PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne souhaitant comprendre les origines de la Green-IT et les solutions existantes

### PRÉ-REQUIS

- Aucune connaissance particulière

### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Vous pouvez vous inscrire pour suivre une de nos formations jusqu'à la veille de la date de démarrage si la formation est financée directement par votre entreprise ET si le nombre maximum de participants n'est pas atteint. Si la formation est financée via un OPCO, vous devez au préalable avoir obtenu un accord de ce dernier.

### MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Évaluation des acquis tout au long de la formation à travers des Tps, des Quizz ; Évaluation de satisfaction de fin de formation ; Attestation de fin de formation précisant les modules acquis et en cours d'acquisition ; Support de cours remis en fin de session.

### MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation présentielle ou distancielle dispensée par un formateur expérimenté. La formation alterne des exposés théoriques, des démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets.

Tarif

**1490 € HT**  
par participant

Réf.

SEN-GREENIT

Contact

0465260114  
contact@univlearn.fr  
<https://univlearn.fr/>



Niveau

Autres formations  
professionnelles continues



Modalité

Présentiel



Effectif par session

2 mini > 6 maxi



Durée

14 heures / 2 jour(s)

## PROGRAMME

### Module 1 : Les avancées du Green IT

- Les défis à l'empreinte écologique,
- L'influence des TIC sur l'environnement,
- Les distinctions entre Green IT 1.0 et 2.0, FAIR IT, TIC durables et sustainables IT.

### Module 2 : Principaux outils d'analyse pour le parc informatique

- Compréhension des étapes du cycle de vie du matériel,
- Évaluation de la consommation énergétique,
- Gestion du recyclage en fin de vie du matériel,

Travaux pratiques : Analyse du cycle de vie du matériel informatique.

### Module 3 : Environnement de travail des postes informatiques

- Influence des logiciels,
- Évaluation des labels, des réglementations et des alternatives d'achat,
- Stratégies pour prolonger la durée de vie et optimiser la consommation électrique,
- Gestion du recyclage en fin de vie du matériel et des DEEE,

Travaux pratiques : Étude de cas sur l'environnement des postes de travail et calcul de la consommation électrique.

### Module 4 : Impact environnemental des impressions

- Écolabels et critères techniques,
- Offres innovantes des fabricants,
- Solutions alternatives aux consommables traditionnels,
- Sensibilisation des utilisateurs.

### Module 5 : Optimisation des datacenters

- Gestion de la consommation électrique et défis de refroidissement,
- Évaluation du coût des équipements inutilisés et calcul de leur densité,
- Avantages de la virtualisation en termes d'économie d'énergie,
- Stratégies de réduction des coûts,
- Augmentation de l'efficacité opérationnelle,
- Mise en place de pratiques durables pour un datacenter écologique.

Travaux pratiques : Proposition de diverses solutions pour réduire les coûts d'un datacenter spécifique.

### Module 6 : Réussite d'un projet Green IT

- Phases clés du projet,
- Pratiques d'achat responsables,
- Élaboration d'un tableau de bord et de critères d'évaluation Green IT,
- Gestion du changement auprès des utilisateurs,
- Facteurs clés de succès,
- Meilleures pratiques recommandées,

Travaux pratiques : Développement d'indicateurs Green IT en groupes restreints sur un scénario spécifique.

## LES PLUS

Formation animée par un consultant certifié GREEN IT Eco conception de service numérique

UNIVLEARN - N° SIRET 88990956000019 - RCS Marseille - Code APE 85.59A - Domaine du Tourillon - 260, rue Denis Papin 13857 AIX-EN-PROVENCE  
France - Tél. : 0465260114 - [contact@univlearn.fr](mailto:contact@univlearn.fr) - <https://univlearn.fr/>

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 93131859813 auprès du/de la Préfecture de la Région Sud.  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état.

---

**INTERVENANT(S)**

Consultant formateur spécialiste dans le domaine du Numérique Responsable

---

**ÉVALUATION**

Chaque module de cours est concrétisé par un TP afin de permettre l'acquisition d'un vrai savoir-faire sur tous les points abordés, Questions posées par le formateur tout au long de la formation à l'oral ou à travers un QCM

---

**ATTRIBUTION FINALE**

Attestation Individuelle de formation