



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Certified Data Center Environmental Sustainability Specialist (CDESS)

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Ce cours explique les normes et les directives liées à la durabilité environnementale, y compris comment déplacer votre centre de données (existant ou nouveau) vers une conception et des opérations plus durables sur le plan environnemental.

| | |
|-----------|---------------|
| Référence | H38DTS |
| Durée | 2 jours (14h) |
| Tarif | 1 680 €HT |

Objectifs

- | Comprendre l'impact des centres de données sur l'environnement
- | Décrire les différentes normes de gestion environnementale/énergétique
- | Comprendre le but et les objectifs des traités internationaux juridiquement contraignants sur le changement climatique
- | Mettre en oeuvre diverses mesures de performance durable et comment les utiliser dans l'environnement du centre de données
- | Gérer la durabilité environnementale du centre de données à l'aide de normes internationales
- | Mettre en place la mesure, la surveillance et le reporting de la consommation d'énergie
- | Utiliser des indicateurs d'efficacité énergétique dans diverses conceptions de centres de données
- | Utiliser les meilleures pratiques d'économie d'énergie dans l'infrastructure électrique et dans l'infrastructure mécanique (refroidissement)
- | Utiliser les meilleures pratiques d'économie d'énergie pour les équipements des technologies de l'information et de la communication (TIC) et le stockage de données
- | Comprendre l'importance de la gestion de l'eau et de la gestion des déchets
- | Comprendre les différentes manières d'utiliser l'énergie durable dans le centre de données
- | Obtenir des conseils pratiques et des idées innovantes pour rendre un centre de données plus durable

Public

| Tout professionnel de l'informatique, des installations ou des centres de données qui travaille dans et autour du centre de données et qui a la responsabilité d'améliorer l'efficacité et la durabilité environnementale, tout en maintenant la disponibilité et la facilité de gestion du centre de données.

Prérequis

- | Avoir au moins une à deux années d'expérience dans un environnement de centre de données ou d'installations.
- | Le Certified Data Centre Professional (CDCP®) est fortement recommandé (le CDESS® aborde les aspects liés aux installations de centre de données et, sans le CDCP ou des connaissances équivalentes, le participant ne peut pas bénéficier pleinement de la formation CDESS).

Programme de la formation

Impact of Data Centers on the Environment

PROCHAINES SESSIONS

Pour connaître les prochaines dates ou organiser un intra-entreprise, contactez-nous, nous vous répondrons sous 72 heures.

What is Environmental Sustainability
Environmental Management
Power Efficiency Indicators
Electrical Energy Savings (Electrical)
Electrical Energy Savings (Mechanical)
Electrical Energy Savings (ICT)
Electrical Energy Savings (Data Storage)
Water management
Waste management
Sustainable energy usage

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.