



FORMATION

Conception technique Data Center

Réf. ACA-01-040

3 Journées *

DÉROULÉ DE FORMATION

PREMIÈRE JOURNÉE

- L'environnement du Datacenter
- Les problématiques
- Les normes applicables :
 - Internationales
 - Européennes
 - U.S.
- La disponibilité :
 - Selon le TIA-942
 - Selon Uptime Institute
 - Selon ITIL

DEUXIÈME JOURNÉE

- Les systèmes de refroidissement des équipements IT :
- Les solutions traditionnelles
- Le free cooling direct
- Le free cooling indirect
- La gestion thermique
- La distribution électrique :
- D'ERDF à l'équipement informatique
- En aérien
- En plénum de plancher surélevé
- Les indicateurs clés de la performance énergétique
- Les déploiements
- Rôles et mission de l'Urbaniste

TROISIÈME JOURNÉE

- Les évolutions de l'informatique
- La masse logique et la mise à la masse
- Les bases d'un câblage informatique structuré
- La vidéo protection
- Le contrôle d'accès
- La détection et l'extinction incendie
- La supervision technique (GTC adaptée au Datacenter)
- Les outils de la gestion d'exploitation de type DCIM

• Fin de journée : Evaluation

Comprendre l'ensemble des infrastructures techniques et leurs problématiques

pour :

1. Mieux savoir exploiter un Data Center
2. Engager toute rénovation ou nouvelle réalisation d'un Data Center avec le niveau de disponibilité et d'efficacité énergétique requis. L'ensemble des acteurs et son environnement

LES PARTICIPANTS

Tout exploitant ou intervenant dans le Data Center en charge :

- De l'exploitation du Data Center
- De la gestion « immobilière » et des investissements pour le Data Center
- En charge du plan capacitaire, des transitions technologiques, des investissements et des analyses sur les coûts d'exploitation
- En charge de mettre en place les moyens pour une bonne maîtrise de l'exploitation
- En charge de la performance énergétique.

POURQUOI CHOISIR LES FORMATIONS ODC ACADEMY :

- Une gamme exclusive de formations pour tous niveaux.
- Des cours et supports de cours 100% en langue française.
- Des cursus d'accompagnement du niveau débutant au niveau Expert.
- Des groupes qui permettent aussi des échanges vivants et pragmatiques.
- La force de l'expérience de formateurs qui sont aussi tous des professionnels du Data Center.



Avec la formule ÉLITE, seul ou avec des collègues de même niveau !
Vous fixez la date ! Dans les locaux de votre choix ! De la théorie aux cas pratiques directement sur site !



* Hors hébergement, transport et autres frais relatifs à la participation.



Besoin d'un conseil ?

contact@exploitant.fr

N° 0805 29 28 27

Numéro vert