



## Conception, réhabilitation et exploitation des Data Center.

La forte croissance des besoins en ressources et l'évolution constante des normes et des matériels favorisent une obsolescence rapide des Data Centers, quelquefois en moins de 5 ans, menaçant d'arrêt de production certains Data Centers pourtant récents.

Cette formation fait le point sur les exigences actuelles auxquelles les infrastructures de Data Centers doivent répondre. Elle permet aux professionnels de se préparer à la création, à l'extension ou à la rénovation d'un datacenter répondant aux normes internationales et aux besoins des clients dans un objectif de pérennité, de disponibilité et de réduction de la consommation d'énergie.

A l'issue de cette formation, les participants auront acquis les compétences relatives :

- ◆ aux infrastructures de Data Centers
- ◆ à son urbanisation
- ◆ à la mutualisation des différents systèmes mis en œuvre
- ◆ à leur exploitation

**Titre : Conception, réhabilitation et exploitation des Data Center.**

**Durée :** 3 jours

**Profil des participant :** DSI, responsables de la production informatique et des infrastructures IT Responsables de la gestion technique du data center Urbanistes de salles informatiques Exploitants de salles informatiques

**Pre-requis :** Pour suivre ce stage, il est nécessaire d'avoir un niveau technique de base en électricité, en câblage de réseau informatique sur cuivre et fibres optiques et en matériel de type informatique.  
Programme de la formations

### **Module 1:**

Exploitation et continuité de service  
Environnement, enjeux techniques et informatiques  
Normes, réglementations, labels et bonnes pratiques

### **Module 2:**

Vision globale du data center et de ses fonctions  
Enjeux stratégiques & financiers  
Tendance du marché, et évolutions règlementaires

### **Module 3 :**

Environnement technique  
PAQ  
Convention de service SLA, offres de services, contrats de maintenance

### **Module 4 :**

Principes d'urbanisation  
Inventaire IT  
Règles de l'art de l'urbanisation  
Suivi des référentiels



## Conception, réhabilitation et exploitation des Data Center.

### Objectifs des formations

- ◆ Améliorer la continuité de service de votre data center Exploiter et maintenir plus efficacement vos salles informatiques.
- ◆ Maîtriser les règles de l'art, les nomenclatures et processus Industrialiser les modes opératoires pour fiabiliser l'exploitation.
- ◆ Réduire les risques en formalisant les procédures.
- ◆ Piloter les coûts et budgets avec des indicateurs de pilotage (KPI).
- ◆ Faciliter la communication entre les différents acteurs en charge du data center.



**Adresse:** Bd. Zio, non loin de la Foire Togo 2000, face à la pharmacie Raoudha, Hédzranawoé - 03 BP 30153, Lomé Togo

**Tel.:** +228 22 40 60 31

**Email:** [info@olfaplexus.tech](mailto:info@olfaplexus.tech)

**Web site:** [www.olfaplexus.tech](http://www.olfaplexus.tech)