

Datacenters : enjeux techniques, territoriaux et marché

Cette formation propose un panorama du marché du datacenter, des principes et des technologies. Elle permet aux participants de découvrir les bases de la compréhension du marché français du datacenter, de situer les acteurs dans ce contexte, de découvrir les bases technologies et les services proposés, les modèles économiques associés, les principes pour l'implémentation de datacenters dans les territoires, les contraintes diverses pour la mise en œuvre de ces projets.

Domaine(s) : **Production des services**

Niveau(x) : **Découverte**

Durée : **2 jours**

Public(s) : **Tout public**

Référence : **PS900**

Fiche valable au 03/08/2024

NOS TARIFS

Inter entreprises :

620 € H.T. par jour et par personne

Intra entreprise en présentiel :

2 225 € H.T. par jour de formation, groupe de 8 personnes maximum

Intra entreprise à distance :

2 225 € H.T. par jour de formation, groupe de 6 personnes maximum

Cours particulier :

1200 € H.T. (1 personne) par jour, dans nos locaux en région parisienne ou à distance
Frais de déplacement du formateur en supplément pour toute action de formation réalisée hors Paris et petite couronne.

Objectifs

À l'issue de cette formation, les bénéficiaires seront capables de :

- Décrire les principaux rôles des acteurs des datacenter et situer leur positionnement entre eux
- Différencier les principales technologies présentes au sein d'un datacenter
- Expliquer les modèles économiques
- Décrire les évolutions possibles du marché : consolidation, convergence

Programme

DONNÉES GÉNÉRALES SUR LE MARCHÉ DU DATACENTER

- Marché mondial du Datacenter / hébergement
- Les leviers de la croissance du marché du Datacenter
- Les typologies d'acteurs du datacenters : les différents types d'hébergeurs (chaînes de valeurs, cibles clients,...)
- La dynamique française du marché du datacenter

LES PRINCIPES TECHNOLOGIQUES DU DATACENTER

- Les 4 critères majeurs d'un datacenter
- Les niveaux de Tiering au regard de la sécurité des bâtiments et des réseaux
- Focus sur la certification Uptime Institute
- Focus sur les certifications ISO
- Focus sur les certifications spécifiques : HDS, ZRR,...
- Les KPI du monde du Datacenter : PUE, WUE,...
- Les principes de refroidissement pour une diminution de l'empreinte environnementale (exemples concrets)

LES PRINCIPES D'IMPLANTATION D'UN DATACENTER

- Les principes techniques (PLU, réseaux télécoms, réseaux électriques,...)
- Les contraintes réglementaires (décret tertiaire,...)
- Focus sur le cas de Marseille

RETOUR D'EXPÉRIENCE SUR LE MARCHÉ FRANÇAIS DE L'HÉBERGEMENT

- Focus sur le marché des entreprises (PME / ETI)
- Focus sur le marché de la finance
- Focus sur les acteurs publics

VISION

- Le marché des Datacenters neutres internationaux
- Le marché des GAFAM
- Le marché des Datacenters de proximité
- Tendances du marché

ANALYSE DE L'OFFRE (FRANCE VERSUS PAYS LIMITROPHE)

- Tendances d'investissements
- Typologies des projets

Méthodes, modalités d'évaluation

Les exposés théoriques sont illustrés d'exemples concrets et de représentations schématiques.

L'atteinte des objectifs est contrôlée tout au long de la formation par des jeux de questions-réponses et des discussions, permettant d'intégrer les notions.

Des quizz ludiques à différentes étapes de la formation apportent à chacun la vision de son avancement et sont des occasions d'approfondir certains points.

Le support de formation, reproduisant les slides projetées, est remis aux participants.

Personnes concernées, prérequis

Tout public, pour une démystification du monde du datacenter.

Cette formation est ouverte à tous, et accessible sans prérequis particuliers.

Les conditions générales de vente associées à cette formation sont disponibles sur le site www.cogicom.com