

DATACENTER - SELECTION ET CONTRACTUALISATION – DCC

Fiche descriptive de la formation

Durée : 2 jours (14 heures). **Contact** : contact@cellaconsilium.fr

Objectifs : Cette formation expose les critères importants de présélection d'une offre Datacenter et les replace dans les principales perspectives contextuelles des organisations bénéficiaires. Elle propose une structure de cahier des charges pour une prestation d'hébergement et précise les moyens et les outils de gestion de la consultation et de la comparaison des offres des soumissionnaires. Enfin, le cours aborde les modalités de réglage autour desquelles la phase de contractualisation se construit entre les parties prenantes.

- Connaître et savoir quantifier les principaux indicateurs de capacité de l'offre d'hébergement à pourvoir ;
- Présélectionner les offres Datacenter en rapport avec la réalité économique et l'identité de l'organisation bénéficiaire ;
- Appréhender et contrôler les critères de relocalisation du Datacenter ;
- Structurer et Rédiger le cahier des charges de l'offre d'hébergement ;
- Gérer la consultation et comparer les offres ;
- Contractualiser en toute sérénité, par inclusion de l'ensemble des modalités essentielles.

Prérequis :

- Notions théoriques relatives au rôle des Datacenters dans la stratégie des systèmes d'informations ;
- Connaissances théoriques au sujet du matériel informatique et des activités de production informatique.

Modalités d'accès : Aucune certification, aucun diplôme préalable n'est exigé pour bénéficier de cette formation. Afin de nous assurer conjointement qu'elle répondra pleinement à vos attentes, un conseiller pédagogique Cella Consilium prendra au préalable contact avec vous par téléphone ou par e-mail ; un questionnaire d'évaluation de vos besoins vous sera également proposé.

Public concerné : Toute personne impliquée directement ou indirectement dans un projet de relocalisation de salle informatique en Datacenter et/ou de primo-conception d'une salle informatique hébergée en Datacenter. Tout décideur en charge de la sélection et de la contractualisation d'une offre Datacenter, pour le compte d'une organisation bénéficiaire à terme de cette offre.

Ex : Directeur informatique, Responsable de la production informatique, Chef de projet IT, Chef de projet spécialisé dans la Relocalisation de site informatique, Responsable des infrastructures IT, Acheteur des prestations informatiques.

Nombre de participants : 8 participants maximum, afin de favoriser la compréhension et la participation de chacun.

Méthodes pédagogiques :

- Formation présentielle ou distancielle, au choix des participants ;
- Support de cours fourni au format numérique à chaque participant ;
- En formation présentielle : prêt d'une tablette pour suivre la formation en addition de la projection par le formateur ;
- Rappel des notions techniques nécessaires à la compréhension du discours ;
- Illustration du propos par présentation des types d'offres d'hébergement ;
- La formation propose des retours d'expérience issus de la pratique Métier du formateur ;
- Prise en compte des différentes normes en vigueur, émanant des organisations internationales de référence (ISO, ANSI...) ;
- Prise en compte des recommandations et classifications des organismes prescripteurs (ex : ASHRAE) ;
- 8 participants maximum pour favoriser la participation et la compréhension de chacun ;
- Mise à jour gratuite du support de cours durant les 6 mois suivant la formation.

Évaluation des acquis pédagogiques :

- Formation ponctuée de questionnaires interactifs, participatifs et ludiques ;
- QCM soumis au participant à la fin du dernier jour de la formation (seuil de réussite : 70 % de bonnes réponses).

Accessibilité aux personnes handicapées :

Pour nos formations inter-entreprises, nous sélectionnons des lieux et des salles de formation accessibles aux personnes à mobilité réduite et disposant de locaux sanitaires adaptés. Si vous êtes travailleur ou demandeur d'emploi en situation de handicap, n'hésitez pas à nous le mentionner afin que nous nous assurons spécifiquement que tout sera mis en œuvre pour votre autonomie, votre confort et votre sécurité.

Délais d'accès et tarification : veuillez s'il-vous-plaît vous référer à notre site Internet www.cellaconsilium.fr

CONTENU DE LA FORMATION

Introduction – Le Datacenter : un fournisseur de services et non un partenaire

La prestation fournie par un Centre de données ne partage ni les coûts ni les risques de l'organisation bénéficiaire, qui n'est donc pas exonérée de la gestion de ses obligations et objectifs propres.

Chapitre 1 – Principaux critères et indicateurs de qualification et de capacité

- Considérations d'agencement et de poids, volumes d'actifs IT
- Quantification de la consommation énergétique
- Topologie physique du réseau
- Prise en compte de la densité d'urbanisation
- Impacts de la Stratégie de résilience
- Critères d'évolutivité capacitaire, correction des écarts actuels de conformité
- Sensibilité et propriété des actifs matériels et immatériels
- Contraintes réglementaires et sectorielles

Chapitre 2 – Présélection des Datacenters éligibles

- Prise en compte des paramètres géographiques et environnementaux
- Contraintes de proximité des centres de calcul
- Critères économiques et financiers
- Critères de conception du bâtiment et de la salle cible(s)
- Aspects sectoriels et réglementaires

Chapitre 3 – Conception du Cahier des charges de la prestation d'hébergement

- Description du périmètre et de la prestation attendue
- Inventaire projeté des actifs IT
- Enonciation des critères de localisation du site Datacenter d'accueil
- Enonciation des caractéristiques physiques du bâtiment Datacenter
- Qualification de la conformation et des paramètres de la zone d'hébergement cible
- Enonciation et qualification des services adossés à l'offre d'hébergement
- Précision des modalités de gestion contractuelle
- Précision des modalités de mise en service

Chapitre 4 – Gestion de la consultation des fournisseurs de prestation d'hébergement

- Dépouillement et comparaison des offres des soumissionnaires
- Evaluation de la pertinence des offres d'hébergement sur le plan technique
- Evaluation de la pertinence des offres d'hébergement sur le plan de l'organisation des services
- Pondération des paramètres financiers

Chapitre 5 – Gestion de la Phase de contractualisation

- Optimisation financière : ramping, coût de l'énergie
- Optimisation logistique : gestion des stocks et des accès
- Onboarding : rôle du Datacenter durant la Relocalisation effective
- Pilotage du contrat de service : SLA, KPI et reportings

Conclusions et synthèse