Une équipe à former, un projet à accompagner, un cursus à enrichir ? Échangeons sur les connaissances à transmettre et les situations professionnelles auxquelles elles doivent répondre.

Cella Consilium

contact@cellaconsilium.fr

Cella Consilium, une marque wiseDare.
© wiseDare – Tous droits réservés
Organisme de formation enregistré sous le numéro 28270303227

Relocalisation d'infrastructures Externalisation en Datacenter

Datacenter : Sélection et Contractualisation

Choisissez le datacenter capable de répondre à vos enjeux sectoriels et concurrentiels.

Capacité, résilience, services, évolutivité : traduisez vos besoins en critères de sélection, structurez vos consultations et comparez efficacement les offres. De la qualification à la contractualisation, préparez les engagements et les responsabilités pour garantir l'accueil et le MCO de vos infrastructures critiques.

Piloter la Relocalisation de Site informatique

Une méthodologie complète et détaillée, un transfert maîtrisé aux résultats prédictibles.

De l'inventaire des actifs à la reprise du service en passant par l'ordonnancement détaillé, organisez la relocalisation et coordonnez toutes ses parties prenantes. Matrice de transition, chronogramme, répétition et recettes : appropriez-vous les stratégies de pilotage et de phasage des opérations puis capitalisez les extrants pour maximiser votre ROI.

Hybrid Learning

Formation in-vivo, durant vos projets



Appliquons directement les apprentissages aux situations rencontrées. Renforçons les arbitrages et construisons ensemble des stratégies gagnantes. Une formation ancrée dans le réel, pour faire progresser le projet et les compétences de vos équipes.

Ecoles d'ingénieurs

Des modules sur mesure pour vos filières



IT, énergie, bâtiment, environnement : offrons à vos étudiants une lecture transversale des infrastructures qui portent les services numériques. Nos modules s'intègrent à vos cursus pour compléter les savoirs techniques et méthodologiques dispensés par l'établissement.

Conférences intra-entreprises

Acculturation de vos collaborateurs



Cloud, IA, e-commerce, plateformes : l'économie moderne repose sur les datacenters. Donnons à vos collaborateurs les clés pour comprendre cette articulation et relier ses usages aux réalités physiques et aux acteurs qui les conçoivent et les exploitent au quotidien.

Formations Datacenter et Computer Rooms

Cella Consilium

Comprendre. Concevoir. Piloter. Transformer.
Des repères fiables pour vos projets Datacenter.

Découvrez nos formations
cellaconsilium.fr

Cursus Conception de Salle informatique - Datacenter



Matérialisez les exigences de la production IT en principes directeurs de vos conceptions de salles informatiques et techniques.

Une architecture redondante n'assure la continuité du service que si sa conception permet de maintenir la production pendant une intervention. Une capacité d'hébergement n'est exploitable que si les moyens techniques de la salle peuvent effectivement la soutenir. Le travail du concepteur consiste à conférer aux exigences de la construction une traduction physique dont il peut démontrer la cohérence.

Les cinq modules de notre cursus construisent cette capacité de raisonnement. L'approche générale de la salle donne leur sens aux approfondissements techniques, qui permettent en retour d'éprouver la pertinence des choix d'ensemble. Vous acquérez ainsi les connaissances nécessaires pour discuter une prescription avec un spécialiste et apprécier les conséquences au-delà de son seul domaine.

Notre certification CUSIDC sanctionne la capacité à mobiliser les acquis pédagogiques du parcours dans une réponse adaptée à un projet inspiré de cas réels.

Conception de Salle technique - Datacenter

Anticipez les contraintes avant qu'elles ne deviennent des limites. Planifiez aujourd'hui la capacité d'évoluer demain. Concevez des salles qui soutiendront les ambitions de l'IT.

Organisation spatiale, distribution énergétique, innervation réseau : chaque décision engage la capacité, la maintenabilité, la robustesse et l'évolutivité de votre infrastructure. Conférez une cohérence stratégique à vos projets de conception ou de réhabilitation de salle technique, en associant les exigences IT aux contraintes du bâtiment, de l'exploitation des facilities et des gestes de proximité.

Appuyez vos arbitrages sur les référentiels normatifs, anticipez les dépendances inter-disciplinaires et construisez une lecture transversale du projet pour coordonner toutes les maîtrises d'oeuvre.

Fonctions et Missions de la Salle informatique

Comprenez comment la salle informatique rend la production IT possible.

La disponibilité de l'IT repose sur des fonctions techniques interdépendantes. Cette formation d'initiation en expose les rouages et les implications.

Maîtrise de la Propreté de l'Air en Salle Informatique

Préservez la fiabilité de vos équipements en maîtrisant leur exposition aux polluants.

L'air véhicule des contaminants qui endommagent le matériel. Explorez en profondeur cette agression et les moyens de la qualifier et de la contrer en maximisant le ROI du dispositif.

Refroidissement en Salle technique - Datacenter

Adaptez la gestion thermodynamique de la salle informatique au profil de la production IT.

Identifiez les facteurs qui déterminent l'efficacité du refroidissement. Choisissez une solution dimensionnée aux enjeux tout en optimisant la consommation énergétique.

Responsabilité environnementale du datacenter

Fondez vos choix d'infrastructure sur leurs conséquences environnementales réelles.

Réduisez les impacts néfastes à l'échelle du cycle de vie du Datacenter. Mobilisez les bonnes pratiques et les indicateurs pertinents.

Energie Datacenter

Une formation pour comprendre la mise en adéquation de l'architecture énergétique avec les exigences de continuité de l'IT.

Concevez les mécanismes d'alimentation électrique comme un ensemble coordonné de fourniture de puissance, de fiabilité et de disponibilité. Construisez les conditions de la redondance, alignez la distribution énergétique sur les besoins IT et les contraintes de maintenance. Interprétez les indicateurs de consommation au-delà du seul critère financier.

Sécurité des Actifs et des Personnes - Datacenter

Concevez la protection des infrastructures en souscrivant aux exigences réglementaires et opérationnelles, pour les exploitants et l'IT.

Intrusions, incendies, accidents électriques et mécaniques : réduisez les vulnérabilités de votre salle et définissez les protections adaptées. Organisez la complémentarité des dispositifs de prévention, de détection et d'intervention, en intégrant les contraintes du bâtiment, des équipements et des activités de proximité. Mobilisez les normes pour étayer vos dispositions concrètes d'aménagement.