



DECC

**Le Spécialiste
des bâtiments
technologiques
sensibles**

DECC

**DEEP ENGINEERING &
CONSULTING CENTER**

59, avenue Ibn Sina, N°11 Agdal – Rabat Maroc
 Fix : (+212).5.37.56.44.56 / Fax : (+212).5.37.71.40.81/ Gsm : (+212). 6.61.80.73.91
 Mail : diani.decc@gmail.com / www.decc.ma
 RC : 155873 - ICE : 002923774000097

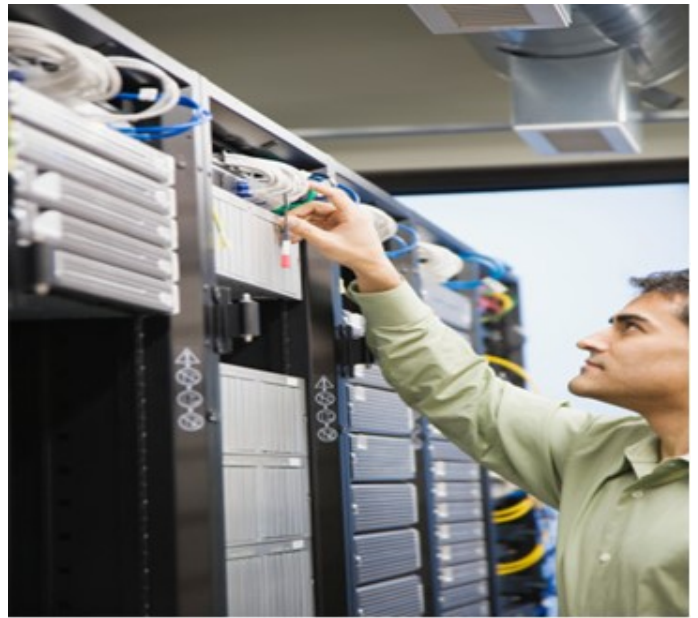
CONTEXTE

La taille croissante des entreprises, l'internationalisation des marchés, avec pour corollaire une sollicitation permanente des équipements informatiques et télécoms, les exigences croissantes des acteurs de l'entreprise qu'ils soient clients, salariés, actionnaires, fournisseurs, prestataires ou partenaires induisent la nécessité d'une infrastructure technique performante et stable, d'un système d'information et de télécommunication sécurisé et hautement disponible et d'un ensemble de systèmes de sécurité, de surveillance et de monitoring qui soient sûrs et fiables.

Toute interruption de services même momentanée, tout incident induisant un dysfonctionnement, tout sinistre entraînant une destruction même partielle des équipements, des infrastructures et/ou des systèmes constituent aujourd'hui des risques majeurs avec des conséquences financiers importants contre lesquels il est impératif de se prémunir.

L'environnement et les plateformes techniques des bâtiments technologiques critiques revêt à ce titre un rôle crucial pour atteindre cet objectif de sécurité et de disponibilité.

C'est dans ce contexte d'exigences du marché que le cabinet **DECC** est né, pour apporter des réponses techniques innovantes, fiables et de qualité incontournable.



QUI SOMMES-NOUS ?

DECC est un Cabinet d'ingénierie technique et de Consulting qui analyse, conçoit, étudie, réalise et/ou réhabilite des bâtiments technologiques sensibles, publics ou privés.

Fruit d'un partenariat franco-marocain, **DECC** regroupe sur l'unique objectif de modernisation des infrastructures techniques des systèmes d'information marocains, de grands professionnels et consultants dans la sécurité physique et la continuité de service des infrastructures techniques des sites.

Les capacités techniques de **DECC** s'appuient sur :

- Une expertise unique dans le domaine spécifique des Datacenters et des bâtiments technologiques stratégiques et sensibles en général,
- Une approche globale de l'environnement informatique, technique et télécoms de sa programmation et conception jusqu'à son exploitation, certification et maintenance,
- Une expérience pratique de la gestion des projets de construction et de réhabilitation des bâtiments technologiques sensibles,
- Une veille permanente des évolutions technologiques et une maîtrise des normes et des standards internationaux associés,
- Une totale indépendance vis-à-vis de tout constructeur.

Une assistance technique et des études à la pointe du savoir et de la technologie, de la programmation à la livraison opérationnelle des sites

Consulting, programmation et Assistance à la Maîtrise d'Ouvrage

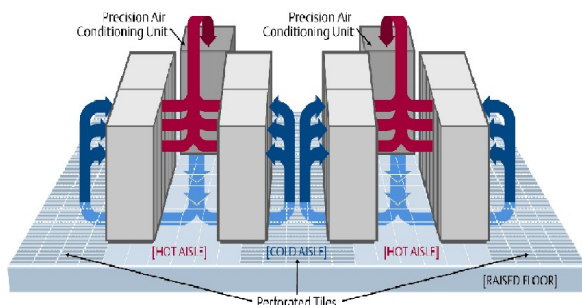
Restructuration de l'existant ou construction de nouveaux bâtiments technologiques sensibles, **DECC** met à disposition de ses clients des consultants experts pour le choix des terrains, l'analyse des risques environnementaux, la programmation tous corps d'état, l'accompagnement et l'orientation sur les normes et les règles de l'art spécifiques à la catégorie du bâtiment technologique sensible, le choix de l'équipe de Maîtrise d'œuvre, la gestion, le suivi et la coordination des projets du lancement du projet jusqu'à la mise en exploitation.

Audit et expertise technique

DECC capitalise sur son expertise technique reconnue, son expérience, sa vision globale des normes et réglementations en vigueur ainsi que sur l'état de l'art actuel en termes de sûreté / sécurité et fiabilité des sites sensibles, orientés par une approche pragmatique des risques et des solutions déployables en capitalisant « au mieux » sur l'existant.

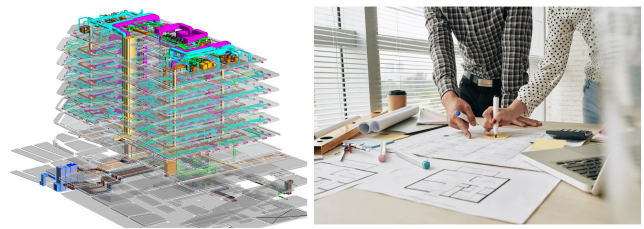
Maîtrise d'œuvre tous corps d'état

La mission de maîtrise d'œuvre englobe les missions de faisabilité technique, de programmation technique et fonctionnelle, d'études techniques, de conception et d'ingénierie tout corps d'état, d'estimation financière, d'élaboration des dossiers de consultation des entreprises, d'analyse des offres, de suivi et de Direction des travaux et de l'assistance jusqu'à la réception des sites.



Ordonnancement, Pilotage et Coordination des travaux

La mission d'OPC s'inscrit dans la problématique mondiale des industriels et des financiers face aux impératifs de délai, de compétitivité, de retour rapide sur investissement et de rentabilité maximale des fonds propres. La réussite de leurs investissements nécessite une bonne maîtrise des marchés, des études, des coûts, de l'ordonnancement du pilotage et de la coordination des travaux.



Etudes d'exécution et de synthèse

DECC se charge aussi des missions complémentaires allant de l'élaboration des plans et des études d'exécution des lots techniques, à la réalisation des plans de synthèse et à l'élaboration des Dossiers des Ouvrages exécutés (DOE).

Formation, certification, Assistance à la migration, à l'exploitation et à la maintenance des sites

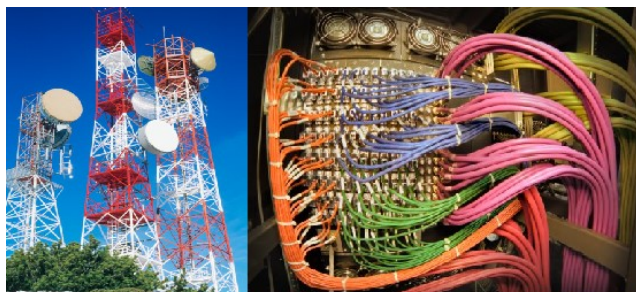
Les services de **DECC** ne s'arrêtent pas le jour de la livraison des ouvrages. **DECC** accompagne ses clients le long des phases de migration et de mise en exploitation des sites, de formation et de certification des exploitants et des sites, ainsi que le long des phases de contractualisation des contrats de maintenance, de nettoyage et de sécurité des sites.



Secteurs d'activités :

DECC met son savoir et expertise au service de tous les bâtiments technologiques sensibles des secteurs ci-dessous :

- ❑ **Le secteur de l'informatique et des télécommunications :** Datacenters privés, Datacenters d'hébergement mutualisé, Salles informatiques et télécoms, POP, sièges et bâtiments techniques des opérateurs télécoms, centres d'appels, locaux de stockage des bandes et des archives, ...
- ❑ **Le secteur tertiaire :** Sièges, Ministères, bâtiments administratifs et techniques publics et privés (ERP, IGH, ...), Hôtels, Universités, Ecoles, Lycées techniques, Instituts de formation professionnels, Locaux d'archives, grandes surfaces, Tribunaux, Etablissements pénitentiaires et prisons, Centres de vacances,...
- ❑ **Le secteur de la santé :** hôpitaux, cliniques, blocs opératoires, maisons de retraite médicalisées, laboratoires pharmaceutiques, ...
- ❑ **Le secteur de l'aéronautique :** Aéroports, Tours de contrôle, salles systèmes, balisage des pistes,...
- ❑ **Le secteur de la logistique :** Port, chemin de fer, Autoroutes, Plateformes logistiques, Stations de péages des Autoroutes, Sous-stations des Chemins de fer, ...
- ❑ **Le secteur financier :** Banques, Assurances, Bourses, Sociétés de Crédit, Banques d'affaire, Caisse de Dépôt et de Gestion, Régime de retraite, ...
- ❑ **Le secteur de l'industrie :** Industrie électronique, Process industriels, Salles blanches, Chambres froides négatives et positives, Cuisine professionnelle, ...
- ❑ **Le secteur de l'agroalimentaire :** Unités de production, Chambres froides négatives et positives, distilleries, STEP d'épuration, supérettes, supermarchés, hypermarchés, ...



Domaines de compétences :

- ❑ Analyse des risques environnementaux et assistance au choix des sites et des terrains,
- ❑ Conception, aménagement et études techniques des sites,
- ❑ Travaux de Gros œuvre et de Second Œuvre,
- ❑ Spécifications techniques et assistance au choix des équipements,
- ❑ Voiries Réseaux Divers (VRD),
- ❑ Electricité HT/MT/BT (Transformateurs, Groupes électrogènes, Onduleurs, Distribution électrique redondantes de Haute Qualité, Systèmes d'énergie secourue Haute Disponibilité, ...),
- ❑ Distribution électrique Haute Qualité (Onduleurs UPS, PDU, STS,..),
- ❑ Electricité Courants Faibles et communication (Précâblage VDI, Téléphonie IP et interphonie, radiocommunication, réseaux téléphonique et informatique (cuivre / optique), déploiement fibre optique (LAN, MAN & FTTH), réseaux Wireless, communication unifiée et outils collaboratifs, vidéoprotection, visioconférence, Wireless, Tableau blanc interactif, ...),



- ❑ Production et distribution du froid (Groupes d'eau glacée, armoire de climatisation, Centrale de traitement de l'air,...),
- ❑ Chauffage, Ventilation, Désenfumage et traitement de l'air,

- ❑ Installation de plomberie sanitaire, sprinklage,...
- ❑ Installation de production d'énergie vertes, Installation photovoltaïques, Eau chaude Sanitaire Solaire,...
- ❑ Systèmes de sécurité et de surveillance des biens et des personnes : Détection et Extinction incendie par gaz/brouillard d'eau/sprinklage, détection par aspiration, contrôle intrusion, contrôle d'accès, vidéosurveillance, sonorisation, contrôle de fuite d'eau, Contrôle de température et d'humidité,....



- ❑ Solutions et plateformes informatique et télécom (Rack, confinement, supervision intégrée, DCIM : outils d'exploitation et d'analyse ...),
- ❑ Urbanisation des Datacenters (agencement des baies, calepinage du plancher technique, gestion des flux thermiques et des connectivités réseaux informatiques et électriques),
- ❑ Protection foudre intérieure et extérieure,
- ❑ Conduite et supervision (GTC / GTB, Hypervision, conduite multisites, Alarmes techniques, DCIM, outils d'exploitation et d'analyse,...),
- ❑ Efficacité énergétique des Datacenters et des bâtiments technologiques sensibles : supervision, suivi et bilan énergétique, gestion et exploitation optimisées des sites, amélioration du PUE (Power Usage Effectiveness), réduction de l'empreinte carbone.

Quelques références :

*



DECC

DEEP ENGINEERING & CONSULTING CENTER

59, avenue Ibn Sina, N°11 Agdal – Rabat Maroc

Fix : (+212).5.37.56.44.56 / Fax : (+212).5.37.71.40.81/ Gsm : (+212). 6.61.80.73.91

Mail : diani.decc@gmail.com / www.decc.ma

RC : 155873 - ICE : 002923774000097