



## *DCCC Service*

*Data Center Certification Conformité Service*



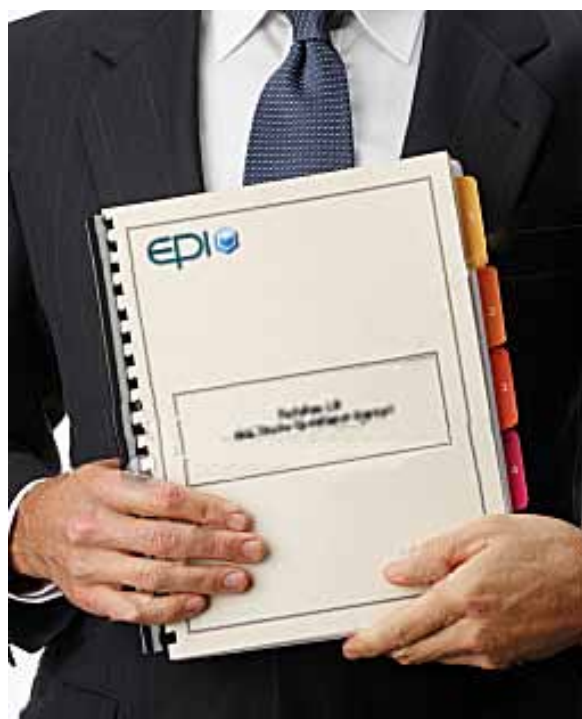
# Data Center Certification Conformité Service

Aujourd'hui les centres informatiques et les sites de télécommunications sont l'épine dorsale des entreprises. Un arrêt de service a pour conséquences des clients mécontents, des pertes de revenus et d'opportunités d'affaires.

Afin d'éviter ces arrêts de services, il est important de mesurer les paramètres vitaux des centres informatiques qui pourraient affecter son fonctionnement. En effectuant une analyse en profondeur des risques potentiels de votre centre informatique ou de votre site de télécommunications, vous êtes en mesure de prioriser les investissements d'amélioration en fonction des risques dans différents domaines.

Le Service DCCC « Data Center Certification Conformité » est une étude approfondie du centre informatique suivant les normes nationales et internationales, faisant de cette étude un service unique dans l'industrie.

Le livrable de ce service DCCC est un rapport complet détaillé avec les résultats, l'analyse des risques et les recommandations pour la réduction des risques, le tout conformément aux normes internationales. Vous recevrez également un certificat indiquant une classification «étoiles» dans chaque zone mesurée et une classification globale environnementale de votre centre informatique.



Avez-vous un partenaire à même de comprendre la haute disponibilité au niveau de votre entreprise et pouvant vous fournir une analyse approfondie et une compréhension de votre centre informatique et de ses risques (potentiels) selon les normes internationales ?



## SPÉCIFICATIONS

- Analyse approfondie des cinq domaines clés du centre informatique:
  1. Qualité de l'énergie
  2. Champs électromagnétiques
  3. Qualité environnementale
  4. Réseau informatique
  5. Sécurité opérationnelle
- Tous les domaines sont mesurés par rapport aux normes internationales
- Rapport avec résultats, analyse des risques, évaluation du centre informatique ou du site de télécommunications selon les normes internationales, et les solutions possibles d'amélioration
- Certificat avec classement « étoiles » pour chaque catégorie et notation globale en conformité avec les normes internationales
- Réduction des risques d'indisponibilité
- Prévention pro-active
- Contrôle de l'unification des critères et d'évaluation du centre conformément aux normes internationales
- Optimisation des programmes d'amélioration continue
- Apporte à votre centre de données un avantage concurrentiel par rapport aux autres centres non-certifiés ou inférieurs en classification

## NORMES D'ÉTUDE

### Qualité électrique

Paramètres AC  
UNE-EN 50160  
UNE-EN 61000-3-2  
UNE-EN 61000-3-3  
UNE-EN 55011  
UNE-EN 55014

### Dimensionnement des installations électriques

IEC-61558  
IEC-61643-1  
EN-60730-2-7  
EN-61008-1

### Qualité de mise à la terre et équipotentialité

MIE-REBT-039  
EN-50310

### Thermographie électrique

MIL-STD-2194

### Champs électromagnétiques

Champs électriques  
EN61000-4-3  
EN55022

### Bruit électrique

EN55011  
EN55014

### Champs magnétiques

EN61000-4-8  
EN55022

### Evaluation TEMPEST

MIL-STD-220A



### Réseau de données

#### Évaluation du réseau de cuivres

ISO-11801  
EN-50173

#### Évaluation du réseau fibres optiques

TIA-568A  
EN-50173

### Qualité environnementale

#### Paramètres de refroidissement

UI & CSE  
ASHRAE

#### Pureté de l'air

UNE-EN-ISO-14644

#### Filtres de climatisation

ASHRAE Std 52.1-1992

#### Charges électrostatiques

IUC-61340-5-1  
ESD-S20.20-1999

### Sécurité opérationnelle

#### Révision des manuels de procédures

UI & CSE

#### Protection incendie

NFPA 75

#### Contrôle d'accès, emplacement des équipements, protections, étiquetage

UI & CSE





### *EPI France Sarl*

30 Avenue de l'Armiral Lemonnier  
78160 Marly le Roi  
T: +33 (0)1 39 17 15 57  
F: +33 (0)1 39 17 15 58  
W: [www.epi-fr.com](http://www.epi-fr.com)  
E: [contact@epi-fr.com](mailto:contact@epi-fr.com)

### *EPI Service Ltd*

5 Witan Park, Avenue Two,  
Witney, Oxfordshire, OX28 4FH  
T: +44(0)1993 708855  
F: +44(0)1993 708850  
W: [www.epi-uk.com](http://www.epi-uk.com)  
E: [sales@epi-uk.com](mailto:sales@epi-uk.com)

