

# Reprise Production après Incident électrique en Data Center

Référence : **DC-RP**

Durée : **1 jour**

Certification : **Aucune**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Connaissance généraliste des contraintes d'une activité de production.
- Connaissance généraliste du fonctionnement des systèmes d'information en entreprise.
- Notions dans le domaine de la fourniture de l'énergie aux équipements IT.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Directeur d'agence ou de site.
- Responsable d'infrastructure.
- Responsable de production.
- Responsable informatique.
- Responsable Systèmes/Réseau, Exploitant.
- Toute personne impliquée directement ou indirectement dans l'exploitation et le maintien en conditions opérationnelles d'un centre de données ou d'une salle informatique.

## OBJECTIFS

- Accélérer la reprise de la production tout en gérant les priorités.
- Exploiter les actes de prévention, anticiper l'incident pour y réagir efficacement.
- Identifier et organiser la limitation des risques induits par l'arrêt non programmé.
- Identifier les acteurs concernés par l'arrêt non programmé et leur rôle.
- S'avérer capable de cibler le plan de communication interne et externe.

## CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Datacenter

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### Introduction - Objectifs de l'anticipation du sinistre électrique

- Objectifs opérationnels
- Objectifs organisationnels
- Modélisation des Objectifs et contraintes

### Fournitures en énergie du SI: généralités et rappels

- La chaîne d'alimentation électrique

- Haute-disponibilité de la fonction énergie : redondance et dispositifs de
- Notion de Tier
- Contrôle des connaissances

### Rupture et reprise de l'alimentation

- L'arrêt électrique programmé
- Causes et conséquences de la rupture intempestive de l'alimentation
- Identification des impacts IT : supervision technico-orientée vs. supervision orientée fonction Métier

- Fondamentaux méthodiques de gestion de la rupture électrique
- La mise hors-tension préalable, une mesure de précaution
- Rétablir le courant électrique : une affaire de spécialistes
- Contrôle des connaissances

### **La reprise de la production informatique**

- Influence de l'organisation inhérente « en couches » d'un système d'information : la nécessité d'une reprise séquencée

- Conduire et accélérer la reprise du fonctionnement réseau
- La reprise du fonctionnement des systèmes et applications
- Etudes de cas : ordonnancement et optimisation des séquences de démarrage
- Concevoir des procédures de reprise accélérée pour les applications critiques
- Contrôle des connaissances

### **Synthèse des points importants**