EduGroupe
Accompagner pour réussir

# Reprise Production après Incident électrique en Data Center

Référence : **DC-RP** Durée : **1 jour (7 heures)** Certification : **Aucune**

## Connaissances préalables

- 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 préparée

- Aucune

## Méthodes pédagogiques

- Mise à disposition d'un poste de travail par participant
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

## Formateur

- Consultant-Formateur expert Datacenter

## Méthodes d'évaluation des acquis

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

EduGroupe
Accompagner pour réussir

## Contenu du cours

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

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

### 2. 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

### 3. 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

### 4. 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

### 5. Synthèse des points importants

-

Notre référent handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.