



## Votre installation est-elle Power Reliable ?

**Il est considéré comme acquis qu'une installation fonctionnera. Mais cela est-il également vrai lorsque des phénomènes inattendus se produisent ?**

Êtes-vous préparé à d'éventuelles défaillances, pouvez-vous les localiser et les anticiper ? Notre session d'information 'Power Reliability' vous sensibiliser aux menaces possibles qui pourraient paralyser votre installation et vous permettront de déterminer la solution appropriée, si votre installation le nécessite, afin d'éviter toute perte de production ou d'information. Nos experts vous fournissent les informations nécessaires pour maximiser la continuité de votre installation.

### Durée de la formation

3 heures - Max. participants 12

### Droits d'inscription

Séminaire gratuit

### Inscription et questions

[www.phoenixcontacthighlights.lu](http://www.phoenixcontacthighlights.lu)

[cjunges@phoenixcontact.lu](mailto:cjunges@phoenixcontact.lu)

Tél. : (+352) 45 02 35-20



# Approfondissez vos connaissances, suivez les formations de Phoenix Contact.



## Power Reliability | Basic Training

### 13h00 Alimentations & Redondance

Il est évident que l'alimentation électrique de vos installations fonctionne ! En effet, si l'on utilise le bon bloc d'alimentation qui répond à vos besoins. Les influences externes, les charges dynamiques, les températures élevées, les réseaux fluctuants, les pannes imprévues sont autant de facteurs qui influencent le choix de l'alimentation électrique et la topologie dans laquelle vous la déployez.

Ce séminaire vous donnera un aperçu de la manière de choisir l'alimentation électrique adaptée aux défis de vos installations.

### 13h45 Fusibles DC

Votre installation est également composée de plusieurs circuits. Seul un fusible adapté permet d'éviter qu'une surcharge ou un court-circuit dans un circuit ne provoque une panne totale de votre installation. Un fusible doit réagir de manière appropriée, mais cela dépend du type d'alimentation utilisé.

Ce séminaire vous donne un aperçu de la manière de choisir le bon fusible en combinaison avec les alimentations installées.

### 14h30 Pause

### 14h45 Systèmes de sauvegarde (UPS)

Même l'alimentation électrique appropriée ne peut plus fournir d'énergie en cas de défaillance du réseau primaire ! Néanmoins, nous souhaitons éviter les arrêts désagréables et incontrôlés des systèmes. Un système UPS de taille appropriée peut éviter ces pannes. Dans des circonstances optimales, elle ne devrait jamais fonctionner, mais vous devriez pouvoir compter sur elle si la situation indésirable se présente.

Au cours de cette session d'information, nous vous donnerons un aperçu de la façon de concevoir un système UPS approprié pour éviter les pannes dans votre installation.

### 15h15 Surveillance de l'énergie

Les économies d'énergie commencent par la mesure et le contrôle de l'énergie. Ce séminaire donne un aperçu de la manière dont la mesure de l'énergie peut être intégrée dans les installations nouvelles et existantes. Une fois mesurées, nous vous donnons un aperçu de la manière dont ces différentes mesures peuvent être efficacement communiquées à un système de niveau supérieur, dans un environnement d'automatisation classique ou dans une application basée sur le cloud.

### 16h00 Questions & clôture du séminaire



PHOENIX CONTACT s.à r.l.  
Training Center  
10a, op Bourmicht – L-8070 Bertrange  
Tél. : (+352) 45 02 35-1 – Fax : (+352) 45 02 38  
E-Mail : [info@phoenixcontact.lu](mailto:info@phoenixcontact.lu) – [www.phoenixcontact.lu](http://www.phoenixcontact.lu)