



La maîtrise de l'énergie dans les data centers

<p>Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant sera en mesure d'identifier le rôle de l'ingénieur électricien, les différentes sources d'énergie et d'explorer les fondements d'une mise en place d'une stratégie de sécurisation de l'énergie. Il examinera les options disponibles de la distribution électrique afin de souscrire aux objectifs de résilience, de disponibilité et d'évolutivité. Il sera en mesure de détailler les nombreux indicateurs du pilotage de la performance énergétique, ainsi que les principales marges de manœuvre en la matière. Il pourra enfin partager les retours d'expérience qui conjuguent économies et préservation de l'environnement.</p>	<p>Personnes concernées La formation s'adresse aux responsables informatiques, chefs de projet IT, gestionnaires des installations bâtiment, responsables des infrastructures IT, responsables des moyens généraux, chefs de projet bâtiment et responsables maintenance bâtiment.</p>
<p>PROGRAMME</p>	<p>Pré requis : aucun.</p>
	<p>PEDAGOGIE</p>
<p>Le contexte et les enjeux de l'énergie en data center</p> <p>Les normes, réglementation et organismes de référence</p> <p>Les notions fondamentales d'électricité</p> <p>La distribution électrique et ajustement de la capacité énergétique</p> <p>La disponibilité de l'alimentation en énergie des actifs matériels</p> <p>La garantie et le contrôle de la performance énergétique du dispositif</p> <p>La sécurité électrique et sûreté de fonctionnement</p> <p>Les impacts de la virtualisation IT</p> <p>Les alternatives écologiques</p>	<p>Le Formateur Spécialiste de la gestion de l'énergie.</p> <p>Méthodes pédagogiques Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant.</p> <p>Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. L'évaluation permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une attestation individuelle de fin de formation avec une évaluation des acquis mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant.</p> <p>Accès handicapés Nos formations sont accessibles aux personnes handicapées. Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, l'apprenant contacte en amont de la formation le conseiller ProFormalys afin d'être mis en relation avec le Référent Handicap.</p> <p>Intra entreprise - Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux - Tarif de la formation par personne.</p>
	<p>2 jours</p>
	<p>1 250 €</p>
	<p>Réf : IND525</p>

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *La maîtrise de l'énergie dans les data centers*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur www.proformalys.com