

E12 - Performance Énergétique pour les Services Techniques

Savoir	<ul style="list-style-type: none"> • S'approprier les enjeux de la performance énergétique en industrie • Devenir acteur de la démarche de management de l'énergie, identifier les actions stratégiques. • Connaître les points clés de la norme ISO 50001.
Etre capable	<ul style="list-style-type: none"> • De renforcer les bonnes pratiques de performance énergétique dans le quotidien du métier exercé. • D'améliorer la performance énergétique lors des opérations de rénovation et de conception • De devenir force de proposition de nouvelles sources d'économies
Public concerné	<ul style="list-style-type: none"> • Personnes dont les pratiques ont une influence sur la performance énergétique de l'entreprise. • Services Maintenance, Méthode, Services Généraux, Encadrement de la Production • Equipe Energie, Encadrement, Contrôle de Gestion
Prérequis	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur, Technicien, et/ou expérience de 3 ans en milieu industriel. • ET savoir utiliser un tableur pour effectuer des calculs simples
Programme, déroulement	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>1 / Mise en situation, enjeux Les enjeux de la performance énergétique Rappels sur l'énergie et ses grandeurs Les coûts de énergies en industrie <i>APPLICATION</i> : coût de l'énergie électrique</p> <p>2/ Les clés du management de l'énergie – ISO 50001 Rappel sur les systèmes de management Les grandes lignes de la norme ISO 50 001. Zoom sur le rôle de la responsabilité de la direction Zoom sur les indicateurs de performance énergétique Zoom sur la maîtrise opérationnelle pour les métiers de la maintenance Les opportunités d'amélioration : Les travaux et les achats Sensibilisation, système de suggestions <i>APPLICATION</i> : performance énergétique du pompage</p> <p>3/ La performance énergétique de votre site* Les consommations et le talon énergétique Les usages, les cibles et les objectifs d'amélioration Les indicateurs de performance énergétique Le rôle des prestataires dans la performance énergétique Le plan d'amélioration de la performance énergétique Le plan de mesurage <i>APPLICATION</i> : Sélectionnez vos trois actions prioritaires</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>4/ Techniques et bonnes pratiques en industrie Les moteurs et entraînement électrique Les pompes et les extracteurs d'air L'air comprimé L'hydraulique La production de chaleur La production de froid La vapeur L'éclairage et le chauffage des locaux <i>APPLICATION</i> : outil de calcul des coûts et des gains</p> <p>5/ Atelier : choix et construction d'une action sur votre site* Mise en application, travail en 2 / 3 groupes : choix par chaque d'une action afin de la concrétiser : contribution à la performance énergétique, moyens humains, moyens financiers, contraintes organisationnelles Restitution, mise en commun, synthèse</p> <p>6/ Evaluation et conclusion QCM final Conclusion et perspectives d'application</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px; border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"> <p>Pourquoi choisir cette formation ?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le §3 est personnalisé avec les données du site - Conçue et dispensés par des hommes de terrain - Fourniture d'outils éprouvés et directement utilisables </div>
Formateur	<ul style="list-style-type: none"> • 25 ans d'expérience en industrie et en formation. 6 ans d'expérience en performance énergétique • Certifié auditeur énergies Afnor, auditeur énergétique OPQIBI, Mesure et vérification CMVP • Ingénieur en métrologie, automatique, systèmes numérique. Executive MBA en DD&RSO
Évaluat.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérification de l'acquisition des connaissances à chaque exercice et par un QCM final. • Remise d'une attestation de capacité en fin de formation.