Plus d'infos

USINE DÉCARBONÉE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE : 2 DÉFIS MAJEURS À COURT TERME POUR L'INDUSTRIE

LE JEUDI 23 SEPTEMBRE 2021 DE 10H À 11H30

Les web-découvertes "Transition énergétique et écologique"

Usine décarbonée et efficacité énergétique : 2 défis majeurs à court terme pour l'industrie - ***Par Eric Sénéchal***

Objectif :
La décarbonation de l'industrie est un des grands défis que doivent relever les entreprises pour réduire leur empreinte sur le réchauffement climatique. Il a été clairement identifié dans ce sens par les Pouvoirs Publics et fait l'objet d'appuis financiers parfaitement identifiés dans le Plan de Relance du Gouvernement. C'est un vrai challenge pour les entreprises qui doivent mener de front des modifications de leurs procédés, de leurs savoir-faire et même de leurs produits tout en assurant la productivité et les gains financiers indispensables. Il est donc urgent de s'y préparer notamment en utilisant les appuis financiers disponibles et en démarrant une démarche d'amélioration de leur efficacité énergétique. Cette démarche, rentable à court terme, est la première marche vers la décarbonation de l'entreprise.

Programme :
Pour bien comprendre les enjeux liés à la décarbonation de l'industrie, nous commencerons par expliquer ce que représente le terme décarbonation et nous rechercherons les émetteurs de Gaz à effet de Serre sur un site industriel. Nous explorerons ensuite les grandes pistes de décarbonation de l'usine et nous terminerons en détaillant une méthodologie d'amélioration de l'efficacité énergétique d'un site industriel pouvant mener à des gains énergétiques et financiers rapides et pérennes.

POUR VOUS INSCRIRE, CLIQUEZ ICI !

Thématique : Transition énergétique et écologique

L'industrie doit relever le défi du développement durable et de la transition énergétique afin de répondre aux enjeux climatiques et de protection de l'environnement. Alors qu'elle est souvent pointée du doigt pour sa part de responsabilité dans le dérèglement climatique, c'est par l'industrie que des solutions individuelles et collectives sont apportées.

Les enjeux sont déterminants :

- Réduire la consommation d'énergie et l'empreinte carbone liés aux produits et installations industrielles
- Réduire les émissions polluantes et développer des substitutions aux substances préoccupantes (Reach)
- Développer les énergies renouvelables (éolien, hydrolien, hydrogène, solaire, biomasse)
- Relever les défis de l'e-mobilité

Retrouvez toutes les autres web-découvertes en lien avec la thématique "Transition énergétique et écologique" :

Profitez de nos web découvertes Cetim Academy® pour mieux appréhender ces enjeux. Vous bénéficierez du retour d'expérience de nos experts métier sur les dernières innovations et solutions industrielles permettant de lever les différents verrous.

- **Le 22 avril : Hydrogène – les enjeux autour de la conception des réservoirs pour le stockage**
  Cette web-découverte est terminée, pour accéder au replay et autres informations relatives à la thématique ***cliquez ici!***
- **Le 18 mai : E-mobility : comment valider et qualifier les organes impactés par l'électrification des véhicules ?**
  Cette web-découverte est terminée, pour accéder au replay et autres informations relatives à la thématique ***cliquez ici !***
- **Le 19 mai : Plastiques et Composites : Recyclés ou biosourcés ?**
  Cette web-découverte est terminée, pour accéder au replay et autres informations relatives à la thématique cliquez ici !
- **Le 20 mai : Contrôle et maitrise de la propreté des pièces mécaniques**
  Cette web-découverte est terminée, pour accéder au replay et autres informations relatives à la thématique cliquez ici !
- **Le 9 septembre : Développer des produits éco-responsables**
  Cette web-découverte est terminée, pour accéder au replay et autres informations relatives à la thématique cliquez ici !
- **Le 30 septembre : Identifier et maitriser les contaminants dans les industries de la santé et de l'agro-alimentaire**

Les + du Cetim :

- Centre technique indépendant et neutre vous garantissant une maitrise des réglementations en vigueur et une anticipation de celles à venir
- Développement de méthodes et outils éprouvés
- Une expertise métier complète pour un accompagnement sur l'ensemble des risques liés à l'intégrité de vos produits, de votre outil de production et aux nuisances industrielles (Eco-conception, émissions CO2, déchets, effluents, eau, air, sol pollué…)
- Des formations Cetim Academy® dédiées sur la thématique

Organisée par :

TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR cetim

CETIM