



## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

# EEl-La performance énergétique des données industrielles

### Description de la formation :

#### L'analyse énergétique sur les utilités / process

Cette formation est conforme aux exigences pour les formations dans le domaine de l'efficacité énergétique auxquelles les adhérents s'engagent à participer suivant l'Accord volontaire entre le Gouvernement Luxembourgeois, Myenergy GIE et la FEDIL, relatif à l'amélioration de l'efficacité énergétique dans l'industrie luxembourgeoise.

Cette formation a pour objectif de connaître les outils et méthodes de l'analyse de données énergétiques et les bénéfices attendus.

#### Contenu de la Formation

##### Optimisation de l'efficacité énergétique des ateliers de production d'utilités (vapeur, air comprimé, froid, ...)

- analyse des ratios de production : AC : Wh/Nm<sup>3</sup> / Froid : COP / chaleur : kWh/kWh PCS
- lien avec les modes d'engagement des machines : analyse des meilleures combinaisons d'engagement des moyens de production, analyse des marches à vide

##### Optimisation de l'utilisation des énergies / utilités par le process

- analyse des talons de consommation (consommation en période de non production)
- analyse de la consommation en période de production
- analyse des ramp up / ramp down
- optimisation de process particulièrement énergivores :four de réchauffage de laminage, four verrier, ..



**DATE**  
14 décembre 2021  
09:00 à 12:30



**FORMATEUR**



**DURÉE**  
3.5 heures



**LANGUE**  
Français



**ADRESSE DE LA FORMATION**  
WEBINAIRE



**PRIX**  
€ 650,- HTVA