

### Public

Cette formation s'adresse aux formateurs, consultants, conseillers dans le domaine de l'énergie et de l'efficacité énergétique en milieu industriel. Sont particulièrement visés :

- les conseillers environnement/énergie des : CST, CCI/CMA
- les formateurs dans les domaines de l'énergie des : AFPI, écoles d'ingénieurs (ITII), universités, IUT, AFNOR...
- les consultants/formateurs QSE

### Objectifs

- ✓ Découvrir la méthodologie d'audit spécialement élaborée pour les PME de la métallurgie dans le cadre du programme européen [EE-METAL](#)
- ✓ Identifier les principaux postes de consommation énergétique en milieu industriel
- ✓ Identifier les principales technologies liées aux process et aux utilités industrielles
- ✓ Etre en capacité d'orienter vers la technologie la plus énergie-efficace
- ✓ Connaître les solutions de management de l'énergie

### Points clés de la formation

- Méthodologie d'audit énergétique (objectif, périmètre, étapes de mise en œuvre)
- Process industriels :
  - Les différentes technologies ou équipements industriels (traitement thermique, traitement de surface, sécheurs industriels...)
  - Les mesures d'économie d'énergie et d'efficacité associées
- Utilités industrielles :
  - Les différentes technologies ou équipements (éclairage, air comprimé, refroidissement/chauffage, transformateurs, moteurs, pompes et ventilateurs...)
  - Les mesures d'économie d'énergie et d'efficacité associées
- Cogénération et énergies renouvelables (solaire thermique, photovoltaïque, biomasse)
- Management de l'énergie (optimisation des contrats énergétiques, suivi des consommations, mesure des économies d'énergie, système de management ISO 50 001)

### Organisation

Durée : 1 jour

Dates : 2 sessions au choix le 28 juin 2017 et 6 juillet 2017

Lieu : Cité des Entreprises - 60 avenue Jean Mermoz 69008 Lyon

Coût : prise en charge financière dans le cadre du programme européen [EE-METAL](#)

Intervenant : expert en audit énergétique dans les entreprises de la métallurgie

Pédagogie : apports théoriques et retours d'expériences

[Inscription en ligne](#)