



## LES MOYENS POUR L'OPTIMISATION DES COÛTS ÉNERGETIQUES

Les entreprises ou les structures publiques considèrent souvent que les coûts énergétiques sont des charges subies et immuables de l'activité.

La réalité est tout autre.

- Les dépenses énergétiques peuvent être identifiées, optimisées et au final réduites tout en maintenant un niveau de production et de rentabilité équivalent.
- Les sources de l'approvisionnement énergétique peuvent être diversifiées. La biomasse est notamment un vecteur pertinent pour une production autonome et économique d'électricité par cogénération.



**L'énergie est une dépense d'activité  
qui peut être maîtrisée et diminuée**

### Objectifs de la formation

La formation est orientée selon deux spécialités :

- ✓ L'audit des structures et la **réduction des coûts par l'utilisation de l'énergie biomasse**. Les apprenants sauront proposer des solutions alternatives pour une production énergétique plus économique
- ✓ L'audit des structures et l'**optimisation de la consommation des équipements**. Les stagiaires pourront évaluer des solutions spécifiques aux coûts d'éclairage et de production du froid.

Dans les deux cas, les stagiaires bénéficient d'un tronc commun qui les amènera à analyser les coûts énergétiques, à identifier les principales sources de ces coûts et à proposer des solutions pour une utilisation efficace de l'énergie.

### Publics cibles

La consommation énergétique est une thématique qui touche toutes les structures privées et publiques. Sont particulièrement concernées :

- Les grosses structures industrielles et les administrations.
- Les communautés urbaines.
- Les entreprises bénéficiant d'un important potentiel pour l'utilisation de l'énergie biomasse (tels que les scieries).
- Les communautés rurales et villageoises

### La formation continue à l'Ecole Polytechnique

- La formation en audit énergétique sera soutenue par des **professeurs compétents** de l'Ecole Polytechnique et des **intervenants extérieurs expérimentés**.
- Votre participation sera validée par un **certificat délivré par l'ENSP**
- Notre stratégie de formation est continuellement tournée vers une **pédagogie appliquée et pratique**. Les enseignements sont **adaptés aux utilisations professionnelles concrètes**.
- Les **moyens techniques et matériels** adéquats sont disponibles sur place.
- La **logistique et l'organisation de la formation** (préparation, suivi, exécution, bilan...) est soutenu par un service spécifique : Le Centre d'Interface avec le Monde Industriel (CIMI). Cette structure est d'ailleurs à votre écoute pour vous apporter des informations et enregistrer votre inscription.
- Les dispositions annexes de la formation (pauses café et restauration...) sont planifiées et organisés pour votre confort.

**La formation continue à l'ENSP  
C'est le choix et la garantie d'une formation  
reconnue et de qualité.  
Notre objectif est de contribuer à la  
réalisation de vos intérêts concrets**