



Formation Ecologie Industrielle Territoriale : Les énergies renouvelables et de récupération

Formation pour les animateurs EIT (Ecologie Industrielle Territoriale) afin de parfaire leurs connaissances dans les énergies renouvelables et de récupération

Code module : ENERGI13

Objectifs de formation

- **Faire** monter en compétence les animateurs de démarches d'EIT en matière d'énergies renouvelables et de récupération ;
- **Bénéficiaire** d'éléments clés pour la mise en œuvre de projets solaires thermiques et photovoltaïque ;
- **Bénéficiaire** d'éléments clés pour la mise en œuvre de projets de bois-énergie ;
- **Bénéficiaire** d'éléments clés pour la mise en œuvre de projets de récupération de chaleur fatale.

Durée

14h

Public

Animateurs EIT du Grand Est

Pré requis

Pas de pré-requis

Tarif

Gratuit

Programme

J1 matin - Présentation de la production et du mix énergétique en France :

- introduction aux énergies renouvelables,
- enjeux pour les années venir, présentation du scénario Negawatt

J1 après-midi :

- Solaire thermique
- 1. Marché, coûts
- 2. Technologie des capteurs ECS
- 3. Dimensionnement, schémas, auto-vidange
- 4. Monter un projet
- 5. Écueils, suivi et entretien
- Solaire photovoltaïque
- 6. Aperçu du marché, coûts
- 7. Configurations électriques
- 8. Technique solaire, matériels
- 9. Mise en œuvre
- 10. Retours chantiers
- 11. Autoconsommation

J2 matin : Mettre en place un projet de bois énergie en entreprises :

- Liste des points à penser lorsqu'on souhaite monter un projet de bois-énergie : bonnes pratiques, leviers, freins, écueils, etc. ;
- Les informations techniques, méthodologiques, technologiques et réglementaires nécessaires ;
- Les intérêts environnementaux de la solution.

J2 après-midi : Mettre en place un projet d'intégration de chaleur fatale dans une entreprise

1. Introduction et ouverture de la formation
2. Définition et cadre général des énergies de récupération de chaleur
3. Opportunité et faisabilité
4. Les étapes clés pour la mise en œuvre d'un projet en récupération de chaleur

Modalités pédagogiques

Exposés, témoignages/retours d'expérience, outils de sondage en ligne

Modalité d'évaluation

Évaluation à chaud

Équipe pédagogique

Pour Négawatt : Vincent LEGRAND, Pour TECSOL : Sébastien DECOTTEGNIÉ, Pour le CIBE : Stéphane COUSIN, Pour le CETIAT : Romain CASALIGGI

5. Conduire une évaluation des risques inhérents à un projet en récupération de chaleur:

6. Financements : CEE Fonds chaleur, SNBC ; Interlocuteurs

7. Argumenter le projet : les principaux freins à lever

8. Synthèse et clôture échanges avec la salle

ADEME, Agence de la transition écologique - Siège social : 20, avenue du Grésillé – 49004 Angers Cedex 01

RCS ANGERS 385 290 309 00454 - Code NAF : 8413Z - N°Agrément : 52 49 020 78 49 - Site web : www.ademe.fr

Prochaine(s) session(s)

Il n'y a pas de sessions programmées à ce jour