



Pole Transition Energétique, Proposition de stage

Analyse technico économique d'opérations « énergie renouvelable thermique »

Présentation de l'ADEME L'Agence de la Transition Ecologique (ADEME) participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. Elle met ses capacités d'expertise et de conseil à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public, afin de leur permettre de progresser dans leur démarche environnementale. L'Agence aide en outre au financement de projets, de la recherche à la mise en œuvre et ce, dans les domaines suivants : la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, les économies de matières premières, la qualité de l'air, la lutte contre le bruit, la transition vers l'économie circulaire et la lutte contre le gaspillage alimentaire.

L'ADEME est un établissement public sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition écologique et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

Durée du stage : 4 à 6 mois

Début du stage : Mars, Avril, Mai ou Juin 2021,

Lieu : ADEME, site de Bordeaux, déplacements à prévoir sur la région Nouvelle Aquitaine (Véhicule de Service),

Profil : Dernière année d'école d'ingénieur (INSA, Arts et Métiers, ESTP ou équivalents)

Connaissances : Energétique (Energies renouvelables thermiques), bases en analyse économique de projets énergétiques,

Aptitudes : relationnelles, esprit de synthèse, permis de conduire B en cours de validité.

Objet du stage : L'ADEME apporte un soutien technique et financier (subventions) visant à faciliter le développement d'opérations utilisant les énergies renouvelables thermiques (bois, solaire, géothermie) dans les collectivités et industries.

Si l'ADEME s'assure du bon fonctionnement de ces opérations pendant leurs premières années nous ne disposons généralement pas, pour celles que nous avons accompagnées il y a plus de 10 ans de retour consolidé de leur état technique.

Le stage consistera à analyser techniquement et économiquement un panel de ces opérations soutenues par l'ADEME, il y a plus de 10 ans.

Déroulement prévisionnel du stage :

Il s'agit de réaliser une monographie :

- Détermination du panel d'opérations à analyser,
- Mise au point d'une grille d'analyse (aspects techniques/ économiques/satisfaction des utilisateurs)
- Prise de contact avec les opérations, visites sur place pour diagnostic,
- Analyse, (fiche descriptive pour chaque site)
- Retour des résultats d'analyse vers les enquêtés,
- Etablissement de préconisations pour les porteurs d'opérations et l'ADEME.

En savoir plus, candidater :

Candidatures (Lettre de motivation et CV) à adresser à : Eric AUFAURE 05 56 33 80 26 ou eric.aufaure@ademe.fr