



OFFRE DE STAGE

Etude sur les perspectives d'utilisation des granulés de bois en chaufferies collectives et industrielles et l'articulation avec l'usage des plaquettes et broyats

Objectif du stage

Ce stage a pour objectif d'identifier et de mieux connaître les installations collectives et industrielles utilisant des granulés de bois et la logique présidant à leur réalisation ainsi que d'évaluer les zones de pertinence économique de ces installations au regard de l'usage des plaquettes et broyat (actualisation de l'étude réalisée en 2011 par le SNPGB et le CIBE pour l'ADEME et la DRAAF des Pays-de-la-Loire).

Structure d'accueil

Le Comité Interprofessionnel du Bois-Energie (CIBE) est un organisme associatif regroupant au niveau national 150 membres. Il a pour champ d'intervention le chauffage collectif et industriel au bois, y compris la production combinée de chaleur et d'électricité, dans l'habitat et le tertiaire, les réseaux de chaleur et les entreprises industrielles.

Sont adhérents au CIBE des organisations professionnelles et des entreprises des secteurs de la forêt et du bois, du déchet et de l'énergie, des maîtres d'ouvrage (collectivités territoriales, organismes HLM, hôpitaux...), des associations d'appui aux maîtres d'ouvrage et des spécialistes du bois-énergie représentatifs de l'ensemble de la filière.

Le CIBE réunit et coordonne les réflexions des acteurs de toutes tailles, répartis sur le territoire, pour professionnaliser les pratiques « de la pépinière à la cendre », établir les règles de l'art, former des professionnels et promouvoir les chaufferies de forte et moyenne puissances (y compris la cogénération) auprès des décideurs publics et privés.

Sur la base de dossiers technico-économiques argumentés, le CIBE intervient au niveau national auprès des institutions, des organisations professionnelles, des médias.

Description du stage

La commission « Montage de projets et stratégies de développement » ou « MOP » du CIBE correspond à un groupe de travail venant en appui aux porteurs de projets de chaufferies bois et réseaux de chaleur dans l'habitat, le tertiaire ou l'industrie, le CIBE apporte son savoir-faire dans le dimensionnement, le montage, le développement et la promotion des projets. Par le recensement des modes de financement, l'analyse des taxes et instruments du marché et la typologie des projets, il aide à renforcer leur équilibre économique.



Comité Interprofessionnel du Bois Energie

Le stage s'articulera autour de 4 axes :

- 1) Etat des lieux des filières granulés de bois blancs (cible principale de l'étude), granulés d'origine agricole et granulés de bois traités thermiquement**
- 2) Logique prévalant à la réalisation des installations aux granulés de bois blancs**
Dont entretiens avec 20-25 experts : bureaux d'étude, constructeurs / fournisseurs de chaudières, distributeurs de granulés, exploitants de chauffage, animateurs bois-énergie
- 3) Retours d'expérience d'installations aux granulés de bois blancs**
Dont réalisation de 15 retours d'expérience détaillés (entretien complémentaire)
- 4) Zones de pertinence économique des installations aux granulés de bois blancs (actualisation de l'étude de 2011)**
Dont la réalisation de simulations avec comparaison en coût global entre chaleur fossile de référence, chaleur bois déchiqueté et chaleur granulés de bois

Le (la) stagiaire travaillera sous la responsabilité du Conseiller technique du CIBE et en collaboration étroite avec les membres du groupe de travail auquel il (elle) participera.

Le stage est basé à Paris, mais pourra impliquer des déplacements auprès des sociétés constructrices de matériels ou exploitantes d'installations de combustion, de même que sur les installations bois-énergie en tant que telles.

Profil recherché / contacts

Elève en dernière année d'école d'ingénieur ou équivalent.

Le stage nécessite autonomie, esprit d'initiative, rigueur technique et scientifique, aptitude à la synthèse et un sens du contact développé compte tenu de la variété des interlocuteurs appelés à concourir à l'avancement du sujet.

Période : à partir de janvier 2019

Durée : 5 à 6 mois

Pour tous renseignements complémentaires et pour les candidatures :

Elodie PAYEN, chargée de projets / contact@cibe.fr / 09 53 58 82 65

Adresse : 3, rue Basfroi - 75011 PARIS