



Comité Interprofessionnel du Bois Energie

Novembre 2018

OFFRE DE STAGE Génie civil des installations au bois

Objectif du stage

Ce stage a pour objectif d'élaborer et rédiger un document de synthèse des bonnes pratiques et de la réglementation existante sur le génie civil des chaufferies bois et silos, avec l'appui des professionnels membres de la commission « Retour d'expériences sur la conception, la réalisation et l'exploitation des installations au bois » ou « REX » du CIBE. Le stage portera également sur les moyens et supports de communication.

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 « REX » du CIBE correspond à un groupe de travail rassemblant notamment des sociétés de construction de matériels (chaudières biomasse, équipements périphériques), des sociétés exploitantes d'installations collectives et industrielles, des bureaux d'études mais également des structures d'animations Par la collecte des retours d'expériences de conception, construction et d'exploitation des installations au bois, cette commission s'attache à favoriser la coopération entre les nombreux intervenants, à définir les règles de l'art et ainsi à accroître la performance de la filière. Elle accompagne également la recherche et la promotion des innovations.



Comité Interprofessionnel du Bois Energie

Le stage s'articulera autour de 6 axes :

- Identifier les documents existants concernant la réglementation sur les silos, système de convoyage et les chaufferies
- Identifier les documents techniques associés aux bonnes pratiques existants associés
- Faire la synthèse des éléments d'informations pertinents
- Identifier les données manquantes et les bonnes pratiques associées au sein de la commission « REX »
- Consulter les professionnels sur leur retour d'expériences pour enrichir les bonnes pratiques et mesurer la part économique des choix associés
- Synthétiser l'ensemble des informations sous forme d'un ou plusieurs outils à définir en concertation avec la commission, notamment sur les critères à associer (gamme de puissance, impact économique, sécurité etc.)

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