

## ATTESTATION DE FORMATION

Décernée à :

**Sébastien DELALE** - (PROJECTEC)

Pour avoir suivi la formation intitulée :

### **ENR - Filière Thermique - Bois énergie et Biomasse - Cogénération**

**Programme de formation correspondant au descriptif  
de la qualification OPQIBI 20.08 - 20.12  
relevant du dispositif « RGE ETUDES » depuis le 1er janvier 2015**

L'action de formation animée par IPTIC entre dans la catégorie *Action d'adaptation et de développement des compétences des salariés* prévue par les articles L 6313-1 et L 6314-1 du Code du Travail.

#### **Objectifs de la formation :**

- Identifier : les étapes d'un projet biomasse énergie et les acteurs
- Dimensionner thermiquement une chaufferie bois dimensionnée à la demande
- Évaluer les besoins d'approvisionnement et l'adéquation combustible / chaudière
- Connaître les modes d'approvisionnement et évaluer les impacts environnementaux
- Rédiger un cahier des charges approvisionnement, analyse des offres
- Évaluer les impacts environnementaux d'un projet sur la qualité de l'air et identifier les acteurs
- Identifier les points de vigilance techniques d'une chaufferie bois et connaître les paramètres d'exploitation et les acteurs associés
- Intégrer la cogénération
- Intégrer le commissionnement des installations techniques dans la gestion des projets
- Savoir conseiller le maître d'ouvrage sur le montage juridique et financier de son projet
- Analyser la rentabilité de son projet
- Savoir rédiger de façon pédagogique un rapport.

Cette formation s'est déroulée à distance sur 3 jours du 18 septembre 2023 au 20 septembre 2023 (soit 21 heures de formation).

Fait à Paris, le 20 septembre 2023

Le Directeur, Frédéric LARRIVE

Le Titulaire, Sébastien DELALE

