

TFE : Construction d'un bâtiment Passiv'Haus : Particularités de la conduite de

2021-2022

ACTIVITES

- Bâtiment immobilier
 Génie Civil
 TP Réseaux
 Développement
 Métiers de Spécialités

METIERS

- Travaux HQSE
 Etudes de prix
 Etudes structures
 Etudes techniques
 Méthodes
 Autres : précisions :

Sujet du TFE

Début du stage : 03/01/2022

Durée du stage : 6 mois

Niveau d'études du diplôme préparé : Bac+5 – Ingénieur / Master BTP



Descriptif de la mission :

GTM Hallé, filiale de VINCI Construction France, est un acteur de la construction ancré en Lorraine et en Champagne Ardenne. GTM Hallé intervient sur l'ensemble des métiers du bâtiment et du génie civil en conception, réalisation, maintenance et réhabilitation. Implanté à Nancy et à Reims, GTM Hallé mobilise les savoir-faire et les expertises techniques de ses 250 collaborateurs pour proposer à ses clients une offre complète de solutions pour tout type de projet.

L'agence de Nancy construit actuellement un ensemble de 61 logements dans le quartier Nancy Grand Cœur. Ce chantier de plus de 3 M€ consiste en la réalisation du Gros-Œuvre, en prémurs isolés et a la particularité d'intégrer le label Passiv'Haus dans l'intégralité des phases du projet.

Pour ce projet, vous êtes en charge d'assister le conducteur de travaux en produisant des retours d'expérience sur les particularités de construction d'un chantier Passiv'Haus.

Plus particulièrement, vous assurez les missions suivantes :

- Participer à la préparation des travaux, à son organisation et à la mise en place des moyens techniques, matériels et humains
- Participer aux relations avec les clients
- Contrôler et animer la sécurité et la qualité du chantier
- Participer à l'établissement des PPSPS, PAQ et PPE ainsi que des avenants
- Contrôler l'avancement des travaux
- Participer à la gestion financière du projet et des moyens de production
- Participer au management de l'équipe.

Un retour d'expérience global sera produit quant à l'enjeu du label Passiv'Haus dans un projet de construction.

Informations complémentaires

Direction Déléguée : GRAND EST

Précisez la localisation : Nancy

Société d'affection : GTM HALLE

Demandeur : Pascal Liesenfelt

Nom et coordonnées du correspondant RH : Anne Croux