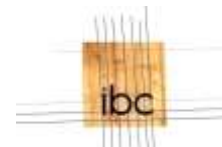




QSB LANNION
69 rue de Tréguier
22300 LANNION
www.qsb.fr



Lannion, le mercredi 18 mai 2022

FICHE DE POSTE :

TECHNICIEN D'ETUDES EN CONSTRUCTION BOIS

SALARIE :

A définir

1	LE POSTE	3
2	LES MISSIONS DU BUREAU D'ETUDES QSB	3
3	LES VALEURS DE QSB	3
4	LE RESPONSABLE DE PROJET	3
5	LES ACTIVITES PRINCIPALES	3
5.1	Calculs	3
5.2	Audit technique	4
5.3	Missions de maîtrise d'œuvre	4
5.4	Missions pour charpentier	4
5.5	Commercial	4
5.6	Communication	4
5.7	Administratif	4
5.8	Formation interne	5
6	RELATIONS HIERARCHIQUES	5
7	RELATIONS FONCTIONNELLES INTERNES	5
8	RELATIONS FONCTIONNELLES EXTERNES	5
9	SPECIFICITES DE L'EMPLOI	5
10	COMPETENCES DE BASE	5

1 Le Poste

Date de création fiche poste : 01/04/2022

Date de mise à jour : -

Intitulé du poste : Technicien d'études en construction bois

2 Les missions du bureau d'études QSB

QSB est un bureau études techniques, ingénierie du bâtiment, spécialiste des structures bois dont les missions principales sont les suivantes :

- Accompagner les architectes dans la conception de leurs projets à forte valeur ajoutée ainsi que dans l'optimisation de leurs projets simples,
- Réaliser des audits techniques de structures bois pour les maîtrises d'ouvrages publiques ou privées, préalablement à des projets de réhabilitation,
- Réaliser des notes de calculs et plans d'exécution pour les entreprises de charpente et d'ossature bois, y compris pour des travaux de renforcement de charpente existante ou de reconstitution d'élément dégradé par mortier de résine époxydique.

Les principales missions et objectifs du poste sont de réaliser les missions décrites ci-dessous ainsi que de représenter le bureau d'études aux divers événements organisés par la profession.

3 Les valeurs de QSB

Intégrité – Professionnalisme – Qualité*

* : au sens expertise dans le domaine de la construction bois

4 Le responsable de projet

Prénom, nom :

Date signature contrat de travail : à définir

Classification : ETAM

Ancienneté : 0 (embauche)

Position, coefficient : 2.2, 310.

5 Les activités principales

Les activités énoncées ci-après pourront être réalisées sous la responsabilité et en binôme avec un ingénieur d'études référent. Pour les missions dont la complexité serait adaptée à un poste de technicien, celles-ci pourront se faire en autonomie avec toutefois un visa *in fine* d'un ingénieur d'études ou du directeur général.

5.1 Calculs

- Pré-dimensionnement,
- Calculs statiques aux EC3, EC5,
- Calculs de stabilité aux vents et aux séismes,
- Calculs d'assemblage (métal, bois, ancrages aux gros-œuvre),
- Descente de charges,

- Développement de routines et méthodes internes.

5.2 Audit technique

- Relevé sur site,
- Réalisation de sondages (carottage de planchers, découpes diverses),
- Rédaction d'un rapport d'audit technique dont préconisations,
- Plans de principe de renforcement,
- Présentation des résultats au maître d'œuvre, maître d'ouvrage, devant les élus.

5.3 Missions de maîtrise d'œuvre

- Assister aux réunions de mises au point,
- Proposer des solutions constructives conformes à la réglementation et répondant, dans la mesure du possible, aux exigences économiques du projet ainsi qu'aux exigences de l'architecte / maître d'œuvre (en cours),
- Alerter les maîtres d'œuvre sur une conception non conforme aux réglementations (problème de migrations de vapeur d'eau à faire étudier,...),
- Réalisation de plans de maîtrise d'œuvre,
- Descriptif technique du lot structure bois,
- Quantitatif, estimatif du lot structure bois.

5.4 Missions pour charpentier

- Assister aux réunions de chantier selon nos besoins de mises au point et mission nous étant confiée,
- Réalisation de plans d'atelier et de chantier,
- Assurer l'accompagnement de l'entreprise en phase fabrication et montage.

5.5 Commercial

Le poste ne prévoit pas de fonctions commerciales, toutefois le responsable de projets devra s'attacher à incarner les valeurs de QSB lors de rencontres spontanées de clients potentiels (architectes, maîtres d'ouvrages, charpentiers, etc..).

5.6 Communication

- Accueil des clients, fabricants,... au bureau,
- Communication téléphonique avec les charpentiers et maître d'œuvre et au besoin, organisation de rendez-vous de mises au point,
- Représenter le bureau d'études en participant aux événements organisés par les associations assimilées au milieu de la structure bois et isolation paille (CNDB, interpro, plateforme EC5, associations paille, ...).
- Représenter le bureau d'études en participant à des missions d'enseignement en tant que vacataire notamment en école d'architecture, à des conférences ou colloques auprès d'étudiants en enseignement universitaire et/ou professionnel.

5.7 Administratif

- Accueil téléphonique en l'absence du secrétariat,
- Affectation des heures de travail par dossier sur le logiciel Everwin,
- Renseigner la base clients Everwin,
- Estimation des temps d'étude pour réalisation des devis.

5.8 Formation interne

- Assurer une veille réglementaire,
- Assister aux événements organisés par les associations assimilées au milieu de la structure bois et isolation paille (CNDB, interpro, plateforme EC5, associations paille, ...),
- Veille/recherche technologique des méthodes et logiciels disponibles répondant aux besoins d'une étude spécifiques (Métal, etc.)

6 Relations hiérarchiques

Le collaborateur est placé sous l'autorité hiérarchique de la directrice générale Mélina LUCAS et du président Denis PISTIAUX.

7 Relations fonctionnelles internes

Avec les salariés de l'entreprise QSB Rennes, Lannion et Vannes.

8 Relations fonctionnelles externes

- Avec les associations telles que le CNDB ou interpro (Abibois, Atlanbois, etc.),
- Avec les BET IBC,
- Avec les fabricants de matériaux,
- Avec les maîtres d'œuvre,
- Avec les charpentiers,
- Avec les experts,
- Avec les autres corps d'état lors de réalisation de mission EXE ou PAC.

9 Spécificités de l'emploi

- Travail au siège de la société QSB LANNION avec des déplacements ponctuels,
- Relevés sur site,
- Travail régulier sur logiciel de calculs ACORD-Bat, Cadwork, Word, Excel, Everwin

10 Compétences de base

Maîtrise des logiciels de calcul (Acord-Bat, logiciel de dimensionnement de chevilles, feuilles de calcul internes au bureau d'études) et dessin (cadwork).

Fait à Lannion, le mercredi 18 mai 2022

Mélina LUCAS / Directrice générale