



BOIS, INSPIRATION & TRADITION

## FICHE DE POSTE **INGENIEUR BUREAU D'ETUDES**

### **A- NATURE DU TRAVAIL**

#### ➤ Appels d'offres

- Réalisation des métrés de charpente, de couverture, de bardage, de zinguerie pour répondre aux appels d'offres
- Réalisation d'une étude de structure et d'un quantitatif estimatif des différents volumes de charpente (charpente assemblée, charpente lamellé-collé, pannes massives, chevrons massifs)
- Lecture des CCTP et DPGF
- Demande de prix auprès des fournisseurs

#### ➤ Exécution

- Réalisation d'une étude de structure approfondie afin d'optimiser les cubages de bois prévus
- Réalisation des notes de calcul et diffusion aux bureaux de contrôle
- Réalisation des plans de charpente
- Réalisation du transfert machine (Robot Drive ou K2)
- Réalisation du carnet de ferrures
- Diffusion des plans aux maître d'œuvre, maître d'ouvrage, pilote de chantier
- Réalisation de la fiche de quantités réelles

#### ➤ Commandes

- Commandes des bois, des matériaux et des ferrures
- Préparation du classeur chantier (plans archi ; plans de charpente ; bons de commandes quincaillerie, matériaux, bois, plans de ferrures)

#### ➤ DOE

- Réalisation des DOE

### **B- COMPETENCES REQUISES**

- Connaissance et utilisation des logiciels de dessin et des calculs de structures (CADWORK, MDBat et ACORD-Bat)
- Calcul aux EUROCODES
- Calcul au sismique

- Connaissance des matériaux
- Connaissance des règles de construction du bâtiment
- Précision
- Rigueur dans l'exécution des dessins et des côtes

Veuillez envoyer un CV et une lettre de motivation à :

Société AMC  
M. Franck FAURE-BRAC, Président  
Les Hodouls  
05600 SAINT CREPIN (Hautes Alpes)

Tél : 04.92.20.22.45      Fax : 04.92.43.86.67  
Mail : amc@amc05.fr