
Bureau d'études Structure Bois

Perrine MERRER

perrine.merrer@gmail.com

(+33) 06 33 78 43 78

44300 Nantes

[linkedin.com/in/perrine-m44300](https://www.linkedin.com/in/perrine-m44300)

Permis B

PRÉSENTATION

Ingénieure spécialisée en construction bois, je dispose de **12 années d'expérience dont 5 ans en bureau d'études structure bois** et 7 ans en conduite de travaux. Mon expertise couvre le dimensionnement et la conception des structures bois, la réalisation des plans (EXE, PAC, carnets de fabrication) ainsi que la coordination technique des projets. Après plusieurs années sur le terrain, j'ai développé une solide compréhension des contraintes de fabrication, de coordination et de mise en œuvre des ouvrages. Rigoureuse et engagée, je contribue efficacement à la réussite collective des projets.

COMPÉTENCES

Pilotage de projets :

- Préparation, organisation et pilotage des projets (neuf et rénovation)
- Gestion du planning (études, approvisionnement, fabrication, chantier)
- Gestion des délais, des coûts et de la qualité
- Gérer et analyser les budgets
- Suivi contractuel et administratif des opérations

Coordination technique :

- Interface entre les bureaux d'études, la production et les équipes chantiers
- Pilotage des sous-traitants
- Synthèse et coordination avec les différents acteurs des projets (entreprises, MO, MOA, BC)
- Suivi et contrôle de la bonne exécution des travaux (conformité)

Management :

- Réalisation des plannings hebdomadaire de l'ensemble des équipes de production
- Pilotage des équipes de pose et des sous-traitants
- Animation de quart d'heure sécurité hebdomadaire

Construction :

- Bois (Charpente bois, lamellé collé, CLT, mur à ossature bois, bardage)
- Béton armé, charpente métallique
- Connaissances multi-lots

Réalisations clé :

- Pilotage de projet en marché public jusqu'à 8Md'€
- Suivi de chantier en PPP en équipe
- Coordination des différents intervenants (bureau d'études, fournisseurs, production propre, sous-traitants)

Logiciels :

- cadwork (3d, 2d), autocad, Robot
- Pack office
- MS Project

EXPÉRIENCE

Conducteur de travaux principal en menuiserie - *Menuiserie Cardinal, Maure de Bretagne*

Mars 2021 À Août 2025 - CDI

- Pilotage complet des projets de la préparation à la réception - CA de 20k€ à 800k€
- Planifier les travaux et suivre l'avancement
- Gérer les budgets et le suivi administratif des chantiers
- Coordination des équipes de pose et les sous-traitants

Conducteur de travaux en Gros-œuvre - *Cardinal Edifice, Mernel*

Octobre 2019 À Février 2021 - CDI

- Projets d'envergure
- Construction d'un centre aquatique - Saint Jouan des Guerets
 - Pilotage du macro-lot gros-œuvre et charpente métallique en co-traitance
- Construction d'une salle culturelle et sportive de 6 000 places - Chasseneuil-du-poitou
 - Encadrement en équipe d'un projet Partenariat Public-Privé (PPP)
 - Pilotage du lot gros-œuvre

Conducteur de travaux en charpente, MOB - *Wood Up/OBM, Chevilly*

Janvier 2018 À Mai 2019 - CDI

- Gérer les bureaux d'études externes
- Gérer des commandes et approvisionnements en partenariat avec le service achat
- Suivre l'avancement des travaux (sécurité sur site, conformité, respect des délais) jusqu'à la réception
- Manager des équipes de pose en interne et des sous-traitants
- Réaliser les plannings des équipes de pose

Ingénieur Bureau d'études Charpente Bois lamellé collé - *CMBP, Le Mesnil Simon*

Décembre 2016 À Décembre 2017 - CDI

- Dimensionner les structures et les assemblages
- Réaliser les plans d'EXE, fabrication et pose
- Etablir les listes d'approvisionnement
- Réaliser la synthèse avec les autres lots

Chargée d'affaires - *CBE, Macouria (973)*

Mars 2012 À Novembre 2015 - CDI

- Dimensionner les structures et assemblages
- Dessiner (3d, plans EXE, plans de fabrication, d'assemblages et carnet de détails)
- Gérer les budgets (CA de 10k€ à 600k€), commander et organiser les approvisionnements (en local et en import)
- Gérer les chantiers (sécurité du personnel sur site, approvisionnement, levée de réserves)

FORMATION

Ingénieur - *Ecole Supérieure du Bois, Nantes* - (Septembre 2009 À Juin 2012)

Master 2 en Génie Civil, architecture et construction bois - *Université Bordeaux 2, Bordeaux* - (Septembre 2011 À Juin 2012)

Diplôme universitaire de technologie - *Université La Rochelle, La Rochelle* - (Septembre 2007 À Juin 2009)