

Technicienn/e ES en conduite des travaux de technique du bois

diriger, guider, concevoir, planifier, organiser, réagir, optimiser, acquérir, calculer

Les techniciens et techniciennes en conduite des travaux de technique du bois participent aux processus de planification des constructions en bois et dirigent leur réalisation. Ils conçoivent, organisent, gèrent, contrôlent et administrent les commandes. Ce faisant, ils veillent à la protection contre le bruit et l'incendie, à la statique et à la physique du bâtiment et définissent, à l'aide de bases de planification, les processus jusqu'à la réalisation d'une construction en bois.

Ils établissent des offres et préparent le travail en planifiant l'intervention du personnel et en préparant les documents d'exécution techniquement corrects. Ils rédigent des documents de fabrication et de montage ainsi que des calendriers afin

que les travaux de construction en bois se déroulent. Pendant la planification, ils conseillent les architectes et les ingénieurs sur des questions de détail spécifiques à la construction en bois, à la construction et à la technique d'exécution.

Dans l'entreprise, les professionnels organisent et surveillent les méthodes de production et les processus. Sur le chantier, ils dirigent l'équipe de construction et coordonnent le travail avec les autres artisans. Ils veillent à ce que les délais et les coûts des projets de construction soient respectés. Ils se concentrent toujours sur un traitement économique des commandes et tiennent compte des besoins des clients ainsi que des règles techniques et des conditions environnementales.



Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin de pouvoir maîtriser les projets les plus exigeants dans le domaine de l'ingénierie constructive en bois et de la construction d'éléments en bois, de la planification jusqu'à la remise, le technicien s'occupe de leur réalisation.
- ▶ Afin que toutes les personnes concernées soient toujours informées de l'état d'avancement du projet, le technicien fait office d'interlocuteur compétent et de coordinateur de tous les sous-traitants et spécialistes impliqués dans le projet.
- ▶ Afin que son employeur ne soit pas dans le rouge, la technicienne assume la responsabilité de l'exécution du projet dans le respect de la qualité et des délais, dans le cadre du budget convenu.
- ▶ Afin que son employeur n'entre pas en conflit avec la loi, la technicienne contrôle et surveille le respect des directives du groupe et des dispositions légales.

Les faits

Admission Charpentier/-ière CFC ou autre CFC, maturité professionnelle, spécialisée ou gymnasiale resp. certificat de culture générale ou titre équivalent. Selon la formation préalable ou l'école, 1 an d'expérience professionnelle ou un cours préparatoire.

Formation en cours d'emploi: Taux d'occupation dans la construction en bois d'au moins 50%.

Formation 3 ans de formation à plein temps ou en cours d'emploi. Avec CFC de charpentier/-ère: 3600 heures de formation, toutes les autres 5400. Après deux ans d'expérience professionnelle, le titre européen reconnu "ingénieur/e EurEta" peut être demandé.

Les aspects positifs Peu de matériaux de construction sont aussi polyvalents et individuels que le bois. En tant que généralistes de la construction en bois moderne, les techni-

ciens et techniciennes en conduite des travaux de technique du bois soumettent à leurs clients des variantes de construction et d'exécution attrayantes, écologiques, économiques et techniquement réalisables et créatives.

Les aspects négatifs Les professionnels veillent à ce que les commandes de construction soient exécutées de A à Z sans problème. Ce n'est pas toujours facile, car en cas de désaccord sur le chantier, par exemple, on attend d'eux qu'ils trouvent rapidement une solution qui convienne à toutes les parties concernées.

Bon à savoir Les techniciens et techniciennes sont généralement employés par des entreprises de taille moyenne à grande dans le secteur de la construction, qui ont une orientation régionale ou nationale, plus rarement européenne ou mondiale.

Profil requis

	avantageux	important	très important
compréhension rapide, capacité de concentration	[Progression bar]		
constitution robuste, résistance aux intempéries	[Progression bar]		
fiabilité	[Progression bar]		
imagination spatiale, compétences en mathématiques	[Progression bar]		
initiative	[Progression bar]		
intérêt pour la planification, intérêt pour le bois	[Progression bar]		
qualités de dirigeant, capacité de communiquer	[Progression bar]		
sens de l'observation, capacité de combinaison	[Progression bar]		
talents de dessinateur, intérêt pour le dessin technique	[Progression bar]		
talents organisationnels, compétences commerciales	[Progression bar]		

Plans de carrière

