

Module de formation continue
Cheffe d'équipe dessinatrice-constructrice sur métal Metaltec Suisse
Chef d'équipe dessinateur-constructeur sur métal Metaltec Suisse

Module 2 Marché et ressources humaines

2.2 Calculs des coûts

Identification des modules pour le module de formation continue

Compétences opérationnelles	<p>A Planifier et traiter des projets</p> <p>B Diriger et mettre en œuvre l'exécution technique</p> <p>C Piloter et contrôler des projets</p> <p>D Diriger et former les collaborateurs</p>
Description du module	<p>Le module partiel « Calculs des coûts »transmet les bases permettant à la cheffe d'équipe dessinatrice-constructrice sur métal/au chef d'équipe dessinateur-constructeur sur métal de comprendre les notions et l'importance des calculs des coûts, ainsi que le déroulement fondamental d'un calcul du coût prévisionnel. Dans ce cadre, l'utilisation de listes de prix des fournisseurs est notamment étudiée, mais aussi le calcul des différents types de coûts. Ce module aborde également l'identification des travaux en régie et complémentaires et leurs critères, ainsi que les offres des fournisseurs et leur analyse. Il confère les capacités de réceptionner les documents, de décrire la prestation, de calculer les coûts et de soumettre une offre supplémentaire pour des constructions métalliques simples, des modifications de commande ou des composants à exécuter en complément.</p>
Critères de performance	<ul style="list-style-type: none"> - Expliquer l'utilisation d'un calcul du coût prévisionnel et réel, les concepts d'imputation des coûts indirects et de calcul en flux continu, les coûts des matériaux, les coûts salariaux et les coûts directs exceptionnels, les frais généraux et les chiffres clés. - Décrire correctement la structure d'un calcul simple d'imputation des coûts directs et montrer les répercussions des prix de revient (prix plancher) sur la couverture des coûts. - Comprendre la structure des listes de prix des fournisseurs et sous-traitants et expliquer l'application correcte des prix. - Etablir les quantités de matériaux principaux/accessoires et les prestations de tiers, adresser des demandes aux fournisseurs et sous-traitants et comparer des offres et des prix en tenant compte de la qualité, des délais, des coûts et des conditions d'achat pour fonder les calculs des coûts ou les achats.

	<p>Déterminer la quantité nécessaire par éléments, optimiser la liste de débitage pour la quantité totale, transposer les durées de fabrication à partir de ses propres tableaux et calculer les prix de revient.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exécuter des tâches simples de calcul des coûts conformément aux données/directives de l'entreprise avec le schéma de calcul simple (formulaire), en discuter et analyser les résultats. - Montrer les coûts de revient (prix plancher), la situation du marché (prix plafond) et les répercussions du taux d'occupation de l'entreprise (trop peu, suffisamment ou trop de travail) dans le processus de fixation des prix. <p>Définir avec le maître de l'ouvrage les travaux en régie selon le travaux effectués (délimitation par rapport à un contrat d'entreprise) et les facturer en appliquant correctement le rapport de régie.</p>
Contenus de la formation	<ul style="list-style-type: none"> - Comprendre les concepts et l'importance des calculs des coûts - Comprendre le déroulement d'un calcul du coût prévisionnel - Appliquer des listes de prix - Se procurer les matériaux principaux et accessoires et les prestations de tiers - Calculer les coûts individuels et les frais généraux - Calculer les coûts de travaux de construction métallique simples - Identifier les travaux en régie
Durée de la formation	<p>Le module dure</p> <p>20 heures</p> <p>La durée mentionnée s'entend sans l'attestation de compétence.</p>
Attestation de compétence	<p>L'attestation de compétence est évalué par une note réussi ou non réussi.</p> <p>Les organismes de formation déterminent la forme sous laquelle l'attestation de compétence est achevée.</p>
Niveau	Module de formation continue / Certificat de l'association
Validation comme certificat de module	<p>Cheffe d'équipe dessinatrice-constructrice sur métal Metaltec Suisse</p> <p>Chef d'équipe dessinateur-constructeur sur métal Metaltec Suisse</p>
Voies de droit	Les organismes de formation établissent les dispositions relatives à l'évaluation des performances, aux attestations de compétences et aux recours à titre définitif dans les lignes directrices/les guides des institutions.