

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

Module 1 Technique

1.1 Construction

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>
Description du module	<p>Le module partiel « Construction » transmet les bases permettant à la cheffe d'équipe dessinatrice-constructrice sur métal/au chef d'équipe dessinateur-constructeur sur métal d'effectuer des relevés de mesures sur site, de consigner ces relevés dans des croquis, ainsi que d'implanter et tracer les éléments de constructions dans chaque cas, en toute autonomie. L'identification d'interfaces avec d'autres corps de métier et des solutions de construction possibles dans ce cadre est également abordée, de même que l'utilisation des moyens de fixations techniquement conforme.</p>
Critères de performance	<ul style="list-style-type: none"> - Élaborer un concepte pour relever les mesures nécessaires dans la construction et comprendre les prestations préalables du maître d'ouvrage et l'obligation de contrôle de l'ouvrage. - Effectuer le relevé des mesures sur l'ouvrage, implanter les éléments de constructions à partir des axes marqués et des traits de niveaux requis et comprendre l'utilisation des techniques de mesure numériques. - Planifier les éléments de fenêtres, de portes et de portails ainsi que la production, le transport et le montage conformément aux prescriptions de fabrication et de mise en œuvre. - Identifier les interfaces et leurs liens de dépendance avec les corps de métier tiers ainsi que les autres sous-traitants et planifier les raccords de constructions. - Comprendre la fixation par clous et par vis dans un support en bois et déterminer le type de chevilles à utiliser dans le béton, le béton cellulaire et les briques creuses. - Pour les assemblages chevillés dans un support en maçonnerie et en béton, comprendre l'effet produit si l'espace creux est scellé. - Déterminer la qualité de matériau appropriée en fonction de l'environnement (corrosivité et influences environnementales) et prendre en considération les distances avec les axes/les bords et

	<ul style="list-style-type: none"> - les effets des forces transversales dans les montages avec écartement
Contenus de la formation	<ul style="list-style-type: none"> - Exécuter un relevé de mesures et implanter les éléments de constructions - Planifier les divers raccords de constructions - Utiliser correctement la technique de fixation
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 évaluée 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.