

Formation de  
**Dessinateur.trice constructeur.trice sur métal CFC**  
Apprentissage 4 ans dans un bureau technique d'une entreprise de construction métallique

Deux voies possibles  
pour un même CFC !

1. Ecole du Métal à Bulle  
**1<sup>ère</sup> année de formation en école à plein temps au sein de l'Ecole du Métal**  
4 jours dont la première année à l'école du Métal + 1 jour cours théorique à Morges CEPM
2. Classique  
4 jours en entreprise + 1 jour de cours théorique à Morges CEPM



Ensemble nous sommes la communauté du métal

## Le Processus à l'École du Métal

Dans cette filière, le cursus met l'accent sur l'apprentissage des « bons gestes » et facilite la transition entre l'école obligatoire et le monde professionnel. Le responsable de formation dispense durant la première année au sein de l'école de solides connaissances de base alliant pratique et théorie puis les apprentis intégreront les entreprises dès la deuxième année avec d'excellentes capacités.

### 1ère année d'apprentissage

Formation pratique et théorique en immersion à l'École du Métal (4 jours par semaine)

Acquisition des connaissances :

Informatiques	AutoCAD et Microsoft Office 365
Techniques	Dessin à main levée et informatisée Prise de mesures sur sites Préparation de commandes Conception de détails de construction
Spécifiques	Acquisition d'une vision élargie du métier Contacts et visites de fournisseurs, maîtres d'ouvrage, chantiers et entreprises de secteurs différents
Professionnelles	Nomenclature des matériaux Technologie des procédés Application des normes, lois et règlements en vigueur

Formation théorique au Centre d'Enseignement Professionnel de Morges  
Cours pratiques interentreprises (CIE) à l'École de la construction de Tolothenaz (1 jour par semaine)

### ➤ 2ème à la 4ème année d'apprentissage

(idem voie classique)

Formation pratique en entreprise

Formation théorique au Centre d'Enseignement Professionnel de Morges

Cours pratique à l'École de la construction de Tolothenaz

### ✓ Obtention du CFC

de Dessinateur.trice constructeur.trice sur métal

Formations complémentaires:

- ✓ **Brevets et diplômes fédéraux**
- ✓ **Ecoles supérieures ES-HES**

#### Objectifs :

Former et encadrer les apprenti.e.s à plein temps durant la première année en dispensant de solides connaissances alliant pratique et théorie.

Assurer la relève en proposant :

- un cursus motivant pour l'apprenti.e
- un cursus rentable pour l'entreprise formatrice

#### Avantages :

Pour l'apprenti :

- Acquisition de l'autonomie nécessaire pour répondre aux besoins et aux enjeux de son entreprise
- Formation plus complète

Pour l'entreprise formatrice :

- Retour sur investissement (ROI) : l'apprenti.e acquiert très vite les compétences nécessaires dès la 2<sup>ème</sup> année pour y être rentable
- Occasion de former un apprenti DCM

#### Résultat :

**Productivité accrue, outils et bonnes pratiques acquises plus rapidement que la version classique pour produire les plans de détails de constructions métalliques dès la 2ème année**

Informations :

[Ecole du Métal](http://Ecole-du-Metal.ch)  
[Ecole-du-metal.ch](http://Ecole-du-metal.ch)

Metaltec Romandie  
+41 27 327 51 28

Metaltec Vaud  
+41 21 632 14 76



Inscription : [dessin@ecole-du-metal.ch](mailto:dessin@ecole-du-metal.ch)