



**YANNIS BÄTTSCHER | DESSINATEUR-CONSTRUCTEUR SUR MÉTAL**



### **«Ici, tout est spécial.»**

*«Nos convoyeurs sont utilisés dans le monde entier. Nous travaillons actuellement sur des projets à Melbourne, en Australie et à Dubaï, aux Emirats Arabes Unis.*

*Ce que je dessine peut être vu à l'atelier deux semaines plus tard. Les dessins à l'écran deviennent d'immenses installations. Pour les grandes installations, nous travaillons en équipe. En ce moment, je travaille sur un pilier de support, que je construis tout seul. Au début, il faut se familiariser avec les programmes, mais après on peut très vite travailler de façon autonome. Il y a bien sûr des calculs à faire, mais pas trop. A l'école en revanche, on fait beaucoup de maths. Les calculs des moments de flexion et tout ça. C'est compliqué.*

*Je suis tombé sur cet apprentissage à la Foire bernoise de la formation BAM, que nous avons visité avec ma classe. Ce que j'ai pu voir là m'a plu. Puis, j'ai fait deux ou trois stages et voilà. Je conseille aux adolescents de faire beaucoup de stages. J'ai testé la boulangerie et j'ai fait aussi un stage d'employé de commerce. A la boulangerie, il fallait se lever tôt et employé de commerce, ce n'était pas assez original pour moi. Dans mon métier, rien n'est banal. Ici, tout est spécial.*

*Après l'apprentissage, je pourrais faire l'école supérieure ou devenir ingénieur. Mais je vais prendre mon temps pour cette décision. D'abord, l'école de recrue et après, on verra. »*

# DESSINATEUR-CONSTRUCTEUR/ DESSINATRICE-CONSTRUCTRICE SUR MÉTAL CFC

## DESCRIPTION

En tant que dessinateur-constructeur sur métal, tu suis et élabores des projets exigeants dans la construction métallique et en acier. Tu crées, dessines des plans et organises la construction. Les dessinateurs-constructeurs sur métal élaborent des documents pour toutes les phases, de la planification à la production et au montage. Tu fais tes calculs et vérifies tes plans jusqu'au moindre détail. Le contact étroit avec les spécialistes et les programmes modernes de CAO et de calcul t'aident dans ton travail. Tu passes la plupart de ton temps au bureau, mais tu contrôles également les travaux en cours sur place, dans l'atelier ou sur le chantier.

## DURÉE DE FORMATION

Dessinateur-constructeur/Dessinatrice-constructrice sur métal CFC : 4 ans

## EXIGENCES

- bonne représentation spatiale
- plaisir du dessin technique et de la géométrie
- bonne compréhension technique
- patience et endurance
- précision
- fiabilité

## POSSIBILITÉS DE PERFECTIONNEMENT

### Examen professionnel avec brevet fédéral

- Dessinateur-constructeur/Dessinatrice-constructrice sur métal
- Chef/Cheffe d'atelier et de montage en construction métallique

### Examen professionnel supérieur avec diplôme fédéral

- Constructeur/Constructrice métallique maître
- Chef de projets constructeur sur métal/Cheffe de projets constructrice sur métal

### École professionnelle supérieure - diplôme de technicien

- Construction métallique

### Haute école supérieure - Bachelor of Science

- Ingénieur civil/Ingénieure civile
- Technique de construction

