

Profil de qualification Dessinatrice-constructrice industrielle CFC / Dessinateur-constructeur industriel CFC

64208

Ordonnance sur la formation professionnelle initiale de dessinatrice-constructrice industrielle CFC / dessinateur-constructeur industriel CFC du 3 novembre 2008

Contenu

- I. Profil de la profession
- II. Vue d'ensemble des compétences opérationnelles
- III. Niveau d'exigences de la profession

I. Profil de la profession

Les dessinateurs-constructeurs industriels CFC développent et construisent, en collaboration avec d'autres professionnels, des pièces et des sous-ensembles pour les appareils, les machines ou les installations ainsi que des outils et des dispositifs de production. Ils traitent des mandats, des cahiers des charges ou des parties de projets. Ils établissent les documents relatifs à la production, au montage et au contrôle et élaborent les données nécessaires à la production. Ils rédigent les instructions et les documents concernant l'exploitation et l'entretien des produits.

Les dessinateurs-constructeurs industriels CFC se distinguent par une approche et une action économiques et écologiques. Ils exécutent les mandats et les projets qui leur ont été confiés de manière systématique et autonome. Ils ont l'habitude de travailler en groupe, ils sont flexibles et ouverts aux nouveautés. Ils respectent les principes de la sécurité au travail, de la protection de la santé et de la protection de l'environnement.

II. Vue d'ensemble des compétences opérationnelles

Domaines de compétences opérationnelles	Compétences opérationnelles professionnelles →						
	1	2	3	4	5	6	7
I Compétences de base	b.1 Elaborer des documents de production	b.2 Concevoir des produits	b.3 Développer des produits	b.4 Fabriquer des produits			
II Compétences approfondies	s.1 Planifier et contrôler des parties de projets	s.2 Construire des produits	s.3 Réaliser des maquettes de systèmes	s.4 Elaborer des documents de production pour des unités électriques et électroniques	s.5 Développer des dispositifs et des outils	s.6 Générer des données de production pour des formes et des modèles	s.7 Planifier, animer et évaluer des séquences de formation
	s.8 Elaborer des documents techniques	s.9 Concevoir des produits					

III. Niveau d'exigences de la profession

Le niveau d'exigences de la profession de dessinatrice-constructrice industrielle CFC / dessinateur-constructeur industriel CFC est détaillé dans le plan de formation y relatif et dans le catalogue des compétences-ressources sous forme de situations représentatives.

Approbation et entrée en vigueur

Le présent profil de qualification entre en vigueur le 1^{er} janvier 2013.

Zürich, 1^{er} juillet 2011

Weinfelden, 21 juillet 2011

Swissmem

Swissmechanic

Directeur
Peter Dietrich

Directeur
Robert Z. Welna

Le profil de qualification de dessinatrice-constructrice industrielle CFC / dessinateur-constructeur industriel CFC du 4 août 2011 est approuvé par l'Office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie.

Berne, le 4 août 2011

OFFICE FÉDÉRAL DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET DE LA TECHNOLOGIE

Le responsable du centre de prestations Formation professionnelle

Hugo Barmettler