

DESSINATEUR EN CONSTRUCTION

Technique

PROFIL DU MÉTIER

Le dessinateur transpose en dessins les projets et solutions techniques pour un futur ouvrage. Il doit mettre en oeuvre des connaissances techniques et appliquer des réglementations liées à la construction ou à l'urbanisme. Il peut être amené à diriger, coordonner et contrôler le travail d'une équipe. Il peut également effectuer un travail de suivi de chantier.

L'utilisation généralisée du dessin assisté par ordinateur obligera le dessinateur à maîtriser les logiciels spécialisés dans ce domaine.

- Les bureaux d'architecture
- Les bureaux d'études techniques ou de stabilité
- Les services techniques d'entreprises publiques ou privées

ACCÈS AUX ÉTUDES SUPÉRIEURES

Type court:

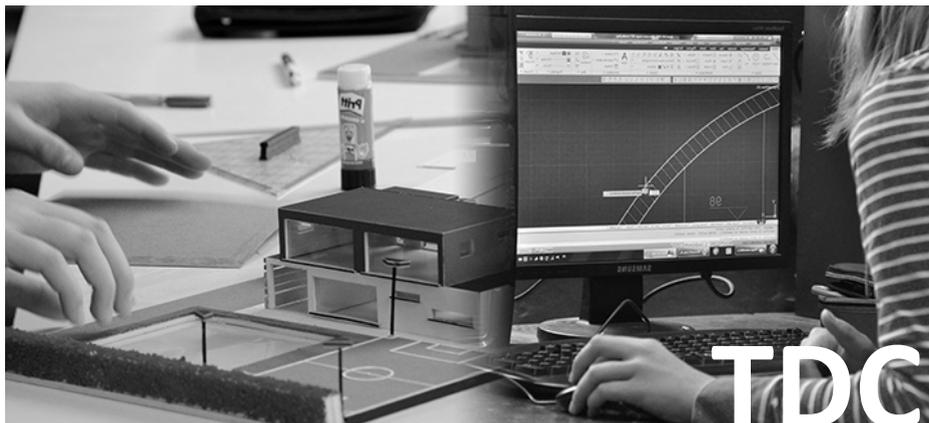
- Bachelier en dessin d'architecture, en architecture d'intérieur ou en travaux publics
- Géomètre
- Bachelier en construction

Type long de niveau universitaire:

- Architecte
- Ingénieur en construction

DÉBOUCHÉS

- Les services techniques d'administrations fédérales, régionales, provinciales ou communales
- Les entreprises de construction
- Les services technico-commerciaux



DESSINATEUR EN CONSTRUCTION

Technique

2^e DEGRE Construction	3^e 36H	4^e 36H	3^e DEGRE Dessinateur en construction	5^e 36H	6^e 36H
Cours philosophiques	2	2	Cours philosophiques	2	2
Français	4	4	Français	4	4
Histoire	1	1	Mathématique	4	4
Géographie	1	1	Histoire	1	1
Éducation physique	2	2	Géographie	1	1
Mathématique	4	4	Éducation physique	2	2
Formation scientifique	2	2	Formation sociale et économique	2	2
Langue moderne I	2	2	Formation scientifique	2	2
Mécanique - électricité	1	1	Langue moderne I	2	2
Technologie C.U.M. - problèmes techniques	4	4	Technologie C.U.M.	4	
Dessin technique - lecture de plans	4	4	Dessin technique D.A.O.	6	7
Travaux pratiques et méthodes	9	9	Cahier des charges et métrés	2	2
			Topographie - voies de communication - dessin de génie civil	2	1
			Urbanisme		2
			Équipement du bâtiment		2
			Stabilité des constructions		2
			Résistance des matériaux	2	

7^e année Dessinateur/trice DAO en construction			28H/semaine
Français	2	Apprentissage et personnalisation des logiciels	4
Cours philosophiques	2	Dessin technique, DAO et lecture de plans	8
Éducation physique	2	Traitement de problèmes techniques	4
		Activités d'insertion professionnelle	6