

## 5-6 TQ DESSINATEUR(TRICE) EN CONSTRUCTION

**DEGRE** 3<sup>e</sup> degré Technique de Qualification

**CONDITIONS D'ACCES** A.O.A. ou A.O.B. de 4<sup>e</sup> EG/TT/TQ

<b>GRILLE HORAIRE</b>	<b>Formation Commune</b>	<b>5<sup>e</sup></b>	<b>6<sup>e</sup></b>
	Religion catholique	2h	2h
	Français	4h	4h
	Education physique	2h	2h
	Formation scientifique	2h	2h
	Formation hist./géo	2h	2h
	Mathématique	4h	4h
	Langue moderne	2h	2h
	Formation sociale et écon.	2h	2h
	<b>Options de base groupées</b>		
	Bâtiment	4h	4h
	Dessin technique, Projet, DAO	9h	8h
	Résistance Béton	1h	2h
	Travaux Publics	2h	2h

**DESCRIPTION DU METIER** Le dessinateur utilise les techniques de dessin aux instruments et des logiciels de DAO (dessin assisté par ordinateur) et de CAO (conception assistée par ordinateur). Il a une bonne connaissance des techniques de construction et des matériaux employés qui lui permettront de :

- relever les données du chantier ;
- exécuter des croquis, dessins, plans d'architecture aux instruments conventionnels et avec un logiciel de DAO ;
- réaliser les plans généraux de présentation, du dossier de permis, du dossier d'exécution ;
- réaliser les plans d'équipement du bâtiment ;
- réaliser les plans de voirie ;
- assurer les charges administratives ;
- s'intégrer dans la vie professionnelle.

Les situations professionnellement significatives (SIPS) liées aux ensembles articulés de compétences (EAC) construits par l'équipe des professeurs de l'option groupée constitueront les épreuves certificatives du processus de qualification

**OBJECTIFS  
GENERAUX**

Le dessinateur en construction prépare le travail du chantier.

À partir des croquis de l'architecte, des notes de calculs de l'ingénieur, il établit les plans indispensables à la construction.

Il dessine les plans d'implantation des ouvrages, les plans d'ensemble et de détail des ouvrages dans les domaines du bâtiment, du génie civil et du béton armé.

Il peut également intervenir dans le suivi du chantier pour la mise à jour des plans indispensables aux différents corps de métiers

**CERTIFICATS  
OBTENUS**

**CESS Dessinateur(trice) en construction**

**CQ 6 TQ Dessinateur(trice) en construction**