



## Dessinateur projeteur en béton armé

<b>Objectifs :</b> Maîtriser les activités types du métier de « Dessinateur projeteur en béton armé » : assurer la coordination d'un dossier d'exécution d'un ouvrage en béton armé ; dessiner des plans de coffrage d'un ouvrage en béton armé ; établir les plans d'armatures d'un ouvrage en béton armé.	<b>Personnes concernées</b> Toute personne exerçant ou souhaitant exercer le métier de dessinateur projeteur en béton armé. <b>Pré requis :</b> Aucun.
<b>PROGRAMME</b>	
<p>➤ <b>Assurer la coordination d'un dossier d'exécution d'un ouvrage en béton armé</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Analyse du dossier d'architecte d'un projet (plans et descriptif)</li><li>→ Identification des éléments de structure</li><li>→ Recueil, analyse et synthèse de tous les renseignements techniques</li><li>→ Analyse de l'incidence des différents corps d'état sur les plans d'exécution</li></ul> <p>➤ <b>Dessiner les plans de coffrage d'une structure en béton armé et en calculer les éléments courants</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Utilisation du logiciel Autocad</li><li>→ Analyse du comportement général d'une structure en béton armé</li><li>→ Calcul des éléments courants d'une structure en béton armé</li></ul> <p>➤ <b>Dessiner les plans de coffrage d'une structure en béton armé : les différents types de fondation</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ La technologie et la réglementation des dallages</li><li>→ La réglementation et la technologie propres aux infrastructures</li><li>→ Dessin des plans de coffrage en DAO</li></ul> <p>➤ <b>Définir les armatures d'un ouvrage en béton armé : lecture et interprétation des notes de calcul BA et des plans de coffrage</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Etablissement d'une nomenclature d'aciers</li></ul> <p>➤ <b>Produire les plans d'armatures</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Dessin des armatures de poutres et de poteaux, de planchers-dalles coffrés, de planchers prédalles et de voiles et d'éléments complexes</li></ul>	<b>PEDAGOGIE</b> <b>Le Formateur</b> Spécialiste du BTP. <b>Méthode pédagogique</b> Diffusion de Power Point. Nombreux cas pratiques.  <b>Intra Entreprise</b> Lieu de formation : dans la ville de votre choix.  <b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b> Tarif par personne.
<b>4 jours</b>	
<b>1 990 € H.T.</b>	
Réf : BTP145	

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations BTP partout en France

Formation *Dessinateur projeteur en béton armé*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : [contact@proformalys.com](mailto:contact@proformalys.com) - Fax : 01 48 74 39 98  
Toutes les formations BTP de notre organisme de formation sur [www.proformalys.com](http://www.proformalys.com)