



**APPRENTISSAGE  
PERIODES EN ENTREPRISE**

<b>SEMESTRE 5</b>
<b>Période 2 (1 mois)</b>
<b>Chef de chantier</b>
Assurer au quotidien, sous la responsabilité du conducteur de travaux, l'organisation d'un chantier Organiser le travail des chefs d'équipes et des compagnons

<b>SEMESTRE 5</b>
<b>Période 4 (2 mois)</b>
<b>Service support du chantier</b>
Appréhender le fonctionnement de l'un des services supports du chantier : laboratoire, matériels, carrières et industries ou géomètres

<b>SEMESTRE 6</b>
<b>Période 6 (3 mois)</b>
<b>Conduite de travaux</b>
Piloter, chiffrer, planifier, organiser, gérer et contrôler les travaux

<b>SEMESTRE 7</b>
<b>Période (3 mois)</b>
<b>Bureau d'études/méthodes</b>
<b>Bureau d'études</b> : calculer et dimensionner les structures nécessaires à la construction d'un ouvrage <b>Méthodes</b> : choisir les modes de réalisation de l'ouvrage, les matériels et les procédures

<b>SEMESTRE 8</b>
<b>Période 10 (3 mois)</b>
<b>International</b>
Travailler à l'étranger en entreprise Communiquer et vivre dans un pays étranger Perfectionner la pratique d'une langue étrangère

<b>SEMESTRE 10</b>
<b>Période 12 (7 mois)</b>
<b>Etudes de prix, gestion de travaux/Etude d'ingénieur/Congés</b>
<b>Etude de prix</b> : concevoir et chiffrer un projet de construction pour répondre à un appel d'offre, définir les moyens nécessaires poste par poste <b>Gestion de travaux</b> : manager un projet de construction dans tous ses aspects de la conception à la livraison <b>Etude d'ingénieur</b> : effectuer une étude d'ingénieur sur un sujet précis lié à l'entreprise et rédiger un mémoire technique