|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Baccalauréat Professionnel Organisation et Réalisation du Gros-Œuvre.**  **Famille des métiers de la Construction Durable, du Bâtiment et des Travaux Publics.** | | | |
| **Compétences :** | | **Savoirs Associés :** | |
| **C1 : S’informer** | C.1.1 : Collecter et classer des informations | **1-Connaissance du monde professionnel** | **S2 : Construction et communication technique** |
| C.1.2 : Décoder des documents | S.2.2.2 : Quantitatif |
| **C2 : Traiter, décider, communiquer** | C.2.1 : Préparer son activité dans l’environnement du chantier | S.2.3.1 : Documents et supports écrits ou oral |
| C.2.2 : Choisir des matériels, matériaux et outillages | **2-Connaissances scientifiques, techniques et réglementaires** | **S4 : Approche scientifique et techniques des ouvrages** |
| C.2.3 : Quantifier les besoins pour l’équipe | S.4.3 : Étude mécanique et choix technique |
| C.2.4 : Produire des documents préparatoires | S.4.4 : Comportement du béton armé |
| C.2.5 : Communiquer Oralement | **S5 : Technologie de construction** |
| **C3 : Mettre en œuvre, réaliser** | C.3.1 : Organiser le poste de travail | S.5.1 : Ouvrages du bâtiment |
| C.3.2 : Mettre en œuvre les moyens collectifs et individuels de protection | S.5.2 : Matériaux du bâtiment |
| C.3.3 : Traiter les déchets et protéger l’environnement | S.5.3 : Ouvrages du secteur professionnel |
| C.3.4 : Implanter et tracer des ouvrages | S.5.4 : Matériaux du secteur professionnel |
| C.3.5 : Préparer, utiliser et entretenir les matériels et outillages | S.5.6 : Histoires des techniques |
| C.3.9 : Réaliser des ouvrages en béton armé | **3-Réalisation des ouvrages** | **S6 : Santé et sécurité au travail** |
| **C4 : Contrôler et réceptionner** | C.4.1 : Effectuer le suivi des activités confiées |  | **S7 : Techniques de construction et règles de mise en œuvre** |
| C.4.2 : Réceptionner les matériels, matériaux et composants |  | S.7.1 : Implantation et tracé |
| C.4.3 : Contrôler et relever des ouvrages |  | S.7.4 : Ouvrages en béton armé |
|  | |  | **S8 : Matériels et outillages** |
|  | S.8.1 : Coffrage |
|  | S.8.4 : Fabrication et mise en œuvre des bétons |
|  | S.8.5 : Outillage |
|  | **S9 : Gestion des travaux** |
|  | S.9.2 : Planification des travaux |
|  | S.9.4 : Organisation des postes de travail |
|  | S.9.5 : Prévision des moyens humains et matériels |
|  | **S10 : Suivi des travaux** |