

Seconde Famille de Métiers

Construction durable du Bâtiment et des Travaux Publics

Une famille de métiers « regroupe des compétences professionnelles communes à plusieurs spécialités du baccalauréat professionnel » et donne l'opportunité aux élèves d'acquérir dès la seconde des compétences professionnelles utiles tout en lui permettant de prendre suffisamment connaissance des métiers avant de faire son choix de spécialité. Chaque famille regroupe plusieurs diplômes de Baccalauréat Professionnel. L'élève de cette 2^{de} professionnelle pourra acquérir des compétences communes portant sur les activités :

- ▶ de traitement de documents écrits ou graphiques (documents techniques, croquis et plans, dessins numérisés, etc.) servant à identifier les caractéristiques principales d'une construction, le lieu et le contexte des travaux...
- ▶ d'organisation d'un chantier : ses différentes opérations, les besoins en matériels, matériaux et outillages ; la réalisation de croquis, schémas et tracés ; le planning des équipes de travail...
- ▶ de réalisation de chantier : montage et démontage d'un échafaudage, d'un étaielement (soutien provisoire à la construction) ; la mise en œuvre des moyens de protection pour la sécurité sur le chantier...
- ▶ de contrôle et de réception des matériels et matériaux, de contrôle de la conformité de la construction

Horaires hebdomadaires au lycée d'une classe de 2FDM BTP

- ▶ Enseignement Professionnel : 15h00
- ▶ Enseignement Général : 14h00
- ▶ Formation en entreprise : 6 semaines

En seconde BTP l'élève effectuera un stage (PFMP) de 6 semaines en entreprise. Au terme de l'année de seconde, l'élève choisira parmi plusieurs baccalauréats professionnels, la formation qui lui convient. Au Lycée Denis Diderot, c'est le Bac Pro Technicien du Bâtiment : Organisation et Réalisation du Gros Œuvre.

Les autres spécialités pour les classes de 1^{ère} (non disponibles au Lycée Diderot):

- ▶ Bac pro Aménagement et Finition du Bâtiment
- ▶ Bac pro Interventions sur le Patrimoine Bâti option charpente
- ▶ Bac pro Interventions sur le Patrimoine Bâti option couverture
- ▶ Bac pro Interventions sur le Patrimoine Bâti option maçonnerie
- ▶ Bac pro Menuiserie Aluminium-Verre
- ▶ Bac pro Ouvrages du Bâtiment : Métallerie
- ▶ Bac pro Travaux Publics