



## Dans le cadre de la découverte des métiers, une matinée en béton avec la Fédération des Travaux Publics (FTP)

publié le 18/12/2024

C'est avec plaisir que le collège a accueilli ce lundi 16 décembre, Monsieur BERGEON, représentant de la Fédération des Travaux Publics (FTP) accompagné de Camille, stagiaire en terminale STMG.



La fédération des travaux publics regroupe les entreprises et les professionnels du secteur des travaux publics. Ce secteur est essentiel pour le développement des infrastructures et des services publics. Voici une présentation de quelques métiers associés à la fédération des travaux publics et présentés lors de la rencontre :

### 1. Ingénieur en travaux publics

- Missions : Conception, planification et supervision des projets d'infrastructure (routes, ponts, tunnels, etc.).
- Compétences : Maîtrise des techniques de construction, gestion de projet, connaissances en environnement et sécurité.

### 2. Conducteur de travaux

- Missions : Coordination et gestion des chantiers, suivi des budgets, respect des délais et de la qualité.

- Compétences : Leadership, capacités organisationnelles, compétences en communication.

### 3. Technicien de chantier

- Missions : Assurer le bon déroulement des opérations sur le terrain, contrôle de la qualité des matériaux et suivi des normes de sécurité.

- Compétences : Connaissances techniques, sens de l'observation, capacité à travailler en équipe.

### 4. Ouvrier spécialisé (maçon, conducteur d'engins, etc.)

- Missions : Exécution des tâches manuelles sur le chantier, manipulation des matériaux et des équipements.

- Compétences : Habiléité manuelle, connaissance des techniques de construction, respect des consignes de sécurité.

### 5. Géomètre-topographe

- Missions : Réalisation de relevés topographiques, études de terrain pour la conception des projets.

- Compétences : Maîtrise des outils de mesure, compétences en cartographie et en dessin technique.

## *6. Responsable sécurité et environnement*

- Missions : Mise en place des normes de sécurité sur les chantiers et gestion des impacts environnementaux.
- Compétences : Connaissance des réglementations, formation en gestion des risques, sensibilisation à l'environnement.

## *7. Chargé d'affaires*

- Missions : Gestion des relations avec les clients, élaboration des offres commerciales, suivi des projets.
- Compétences : Sens de la négociation, compétences commerciales, bonne connaissance technique des projets.

## *8. Chef de projet*

- Missions : Planification et gestion globale des projets, respect des contraintes budgétaires et temporelles.
- Compétences : Leadership, compétences en gestion de projet, capacité d'analyse et de synthèse.

## *9. Expert en développement durable*

- Missions : Intégration des principes de durabilité dans les projets de construction, évaluation de l'impact environnemental.
- Compétences : Connaissance des enjeux environnementaux, compétences en analyse de cycle de vie.

Durant deux fois deux heures, l'ensemble des quatrièmes ont eu l'opportunité d'échanger avec ce professionnel et de lui poser toutes les questions auxquelles ils ne trouvaient pas jusqu'alors de réponses probantes. Son intervention a permis à nos élèves de découvrir les différents métiers des travaux publics, leurs formations, leurs débouchés professionnels. Un grand merci à lui et à sa stagiaire, avec un réel souhait de renouveler cette expérience pour les années à venir.

Les métiers des travaux publics sont variés et nécessitent une gamme de compétences techniques, managériales et relationnelles. Ce secteur est crucial pour le développement des infrastructures nécessaires au bon fonctionnement de la société et à la qualité de vie des citoyens. La FNTP joue un rôle clé dans la formation et la promotion de ces métiers, en mettant en avant l'importance de l'innovation et de la durabilité dans les projets de construction.

A mon sens, et comme le disait Malcom X « « L'éducation est le passeport vers l'avenir, car demain appartient à ceux qui se préparent aujourd'hui. » et que, comme l'évoquait Oprah Winfrey « L'orientation est la clé pour déverrouiller le monde, un passeport pour la liberté de ses choix futurs. ».

M. LAGNADO Christophe  
Professeur de technologie