

# LES TRAVAUX PUBLICS



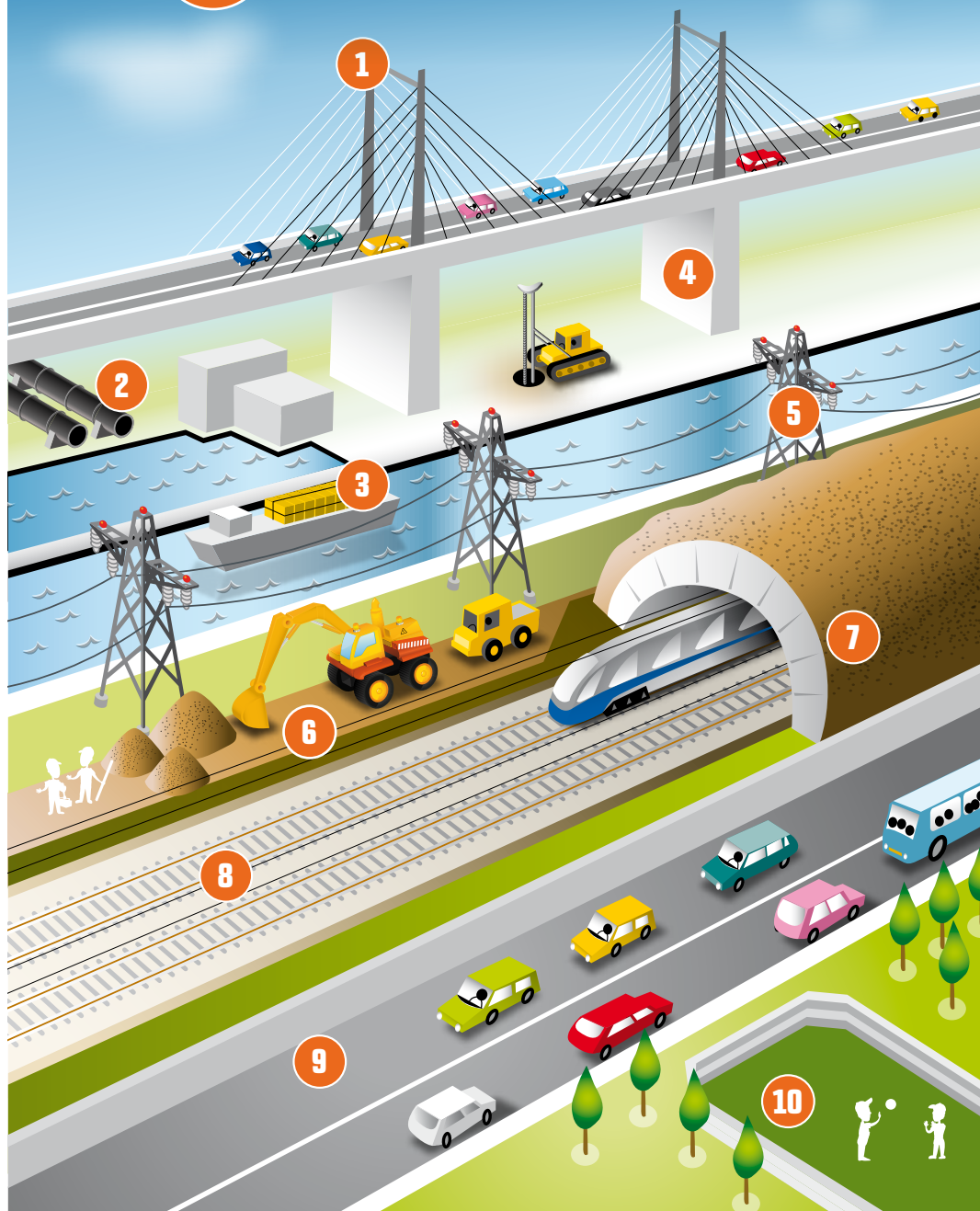
UNE   
**PASSION  
DURABLE**



RETROUVEZ-NOUS SUR  
MÉTIERS DES TRAVAUX PUBLICS



# LES 10 SPÉCIALITÉS DES TP





## UNE PASSION DURABLE

Le travail des professionnels des Travaux Publics est visible partout : construction de routes, installation d'éclairage public, acheminement de l'eau potable... Un champ d'action très vaste dont voici les différentes spécialités.

### 1 GÉNIE CIVIL

Techniques de construction en béton armé ou à structure métallique : ponts, barrages, centrales nucléaires, réservoirs...

### 2 L'EAU ET LES FLUIDES

Stations de captage, de pompage, de stockage d'eau, traitement des eaux usées, réalisation des réseaux de transport d'eau, d'assainissement, de gaz, de chaleur...

### 3 TRAVAUX MARITIMES ET FLUVIAUX

Aménager et entretenir des ports, des rivières, des canaux et des plans d'eaux.

### 4 FONDATIONS SPÉCIALES

Asseoir un ouvrage sur un terrain dont la construction oblige à conforter l'assise du sol : caissons, parois moulées...

### 5 TRAVAUX ÉLECTRIQUES

Équiper les centrales de production, mettre en place des installations électriques industrielles, des réseaux électriques d'éclairage ou de NTIC.

### 6 TERRASSEMENT

Modeler le terrain pour l'adapter aux futures constructions : lignes TGV, autoroutes, pistes d'aéroports...

### 7 TRAVAUX SOUTERRAINS

Construire des tunnels pour les personnes et les marchandises, mais aussi pour le transport des fluides comme l'eau ou la vapeur d'eau de chauffage.

### 8 VOIES FERRÉES

Installer, entretenir, renouveler les voies et leurs équipements complémentaires [électrification, signalisation].

### 9 CONSTRUCTION DE ROUTES

Réaliser des corps de chaussées, poser des revêtements [béton, enrobé...], des bordures, des glissières de sécurité...

### 10 AMÉNAGEMENTS URBAINS

Construire des voies piétonnes, des places, des parcs, des stades et tous les équipements qui facilitent notre quotidien dans la ville.

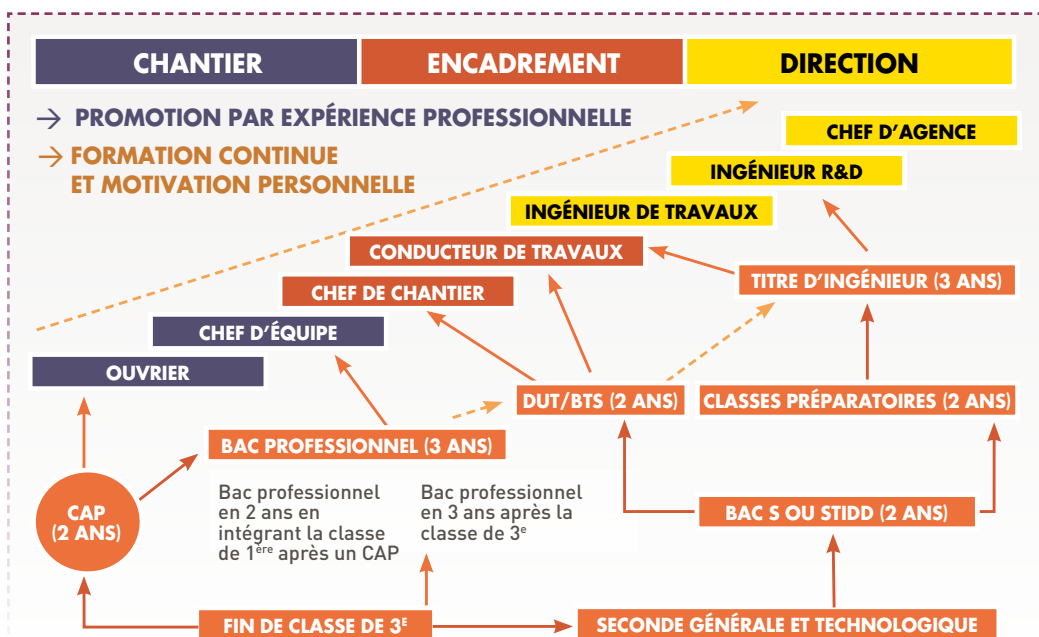
# À QUEL MÉTIER

## PUIS-JE ACCÉDER AVEC MON DIPLÔME ?

- **CAP** : Certificat d'Aptitude Professionnelle
- **BAC Professionnel** : Baccalauréat Professionnel

- **BAC S** : Baccalauréat Scientifique
- **BAC STI2D ou STIDD** : Baccalauréat Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

- **BTS** : Brevet de Technicien Supérieur
- **DUT** : Diplôme Universitaire de Technologie



## JOUER POUR APPRENDRE C'EST POSSIBLE !



Relève le challenge du serious game pour en savoir plus sur les Travaux Publics. Télécharge en avant-première les serious games sur les Travaux Publics. Rends-toi sur [www.lgv.asco-tp.fr](http://www.lgv.asco-tp.fr).