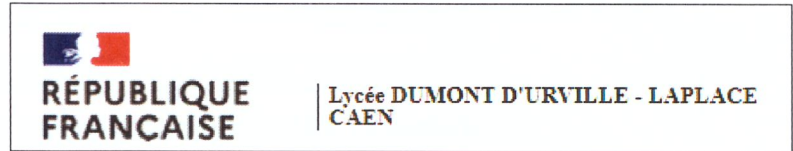
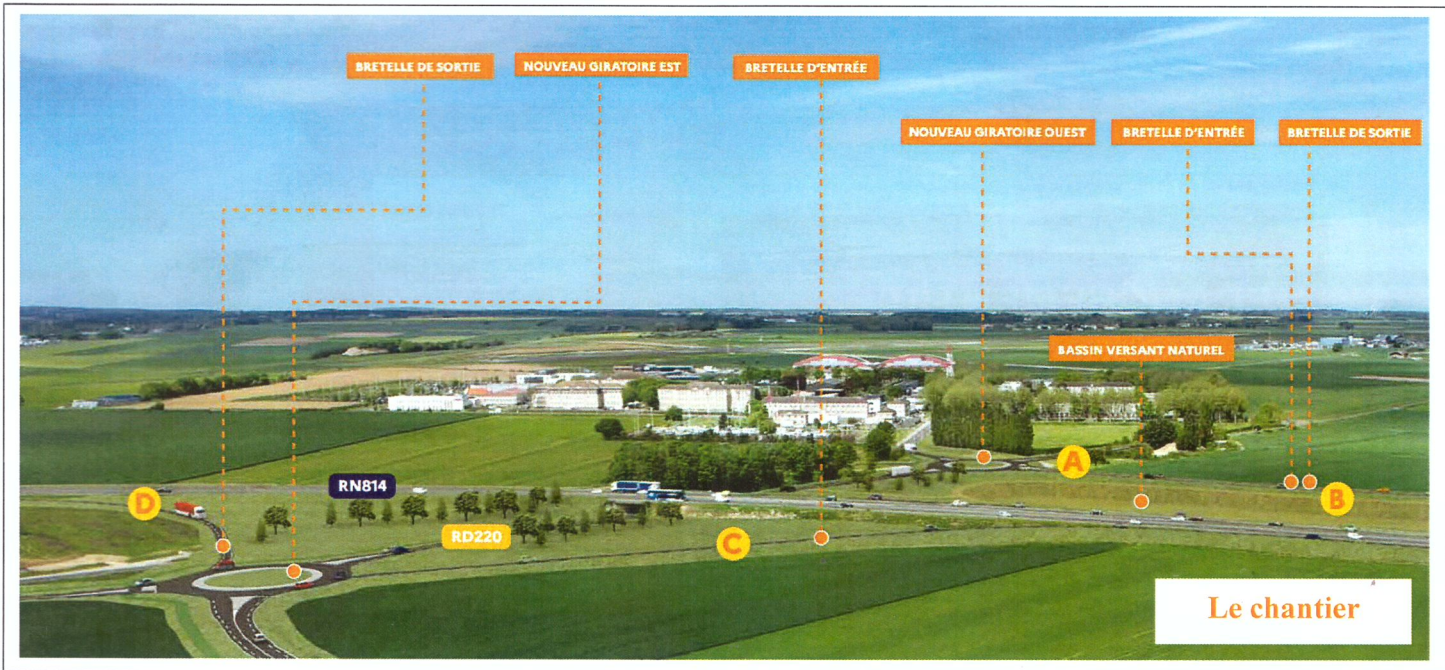


Les partenaires



JEUDI 25 MAI 2023  
Boulevard des Pépinières



Le maître  
d'Ouvrage

L'entreprise



## Les 4 étapes d'un chantier TP

Quel que soit l'objectif poursuivi, un chantier de Travaux Publics se déroule en 4 phases essentielles :

### 1. Préparation

*Anticiper et définir les moyens*

### 2. Mobilisation

*Attribuer les missions et installer le matériel*

### 3. Travaux

*Décomposer le chantier en phases*

### 4. Fin du chantier

*Réception de l'ouvrage*



## LES MÉTIERS DES TP #FRANCHEMENTRESPECT

### 4 métiers d'encadrement

- Chef d'équipe
- Chef de chantier
- Conducteur de travaux
- Ingénieur ou directeur de travaux

### 10 métiers d'exécution

- Constructeur de routes
- Constructeur en voirie urbaine
- Canalisateur
- Constructeur en ouvrage d'art
- Conducteur d'engins
- Constructeur de réseaux électriques et d'éclairage public
- Charpentier métallique
- Mécanicien d'engins
- Géomètre topographe
- Technicien de laboratoire



## Un petit jeu ?

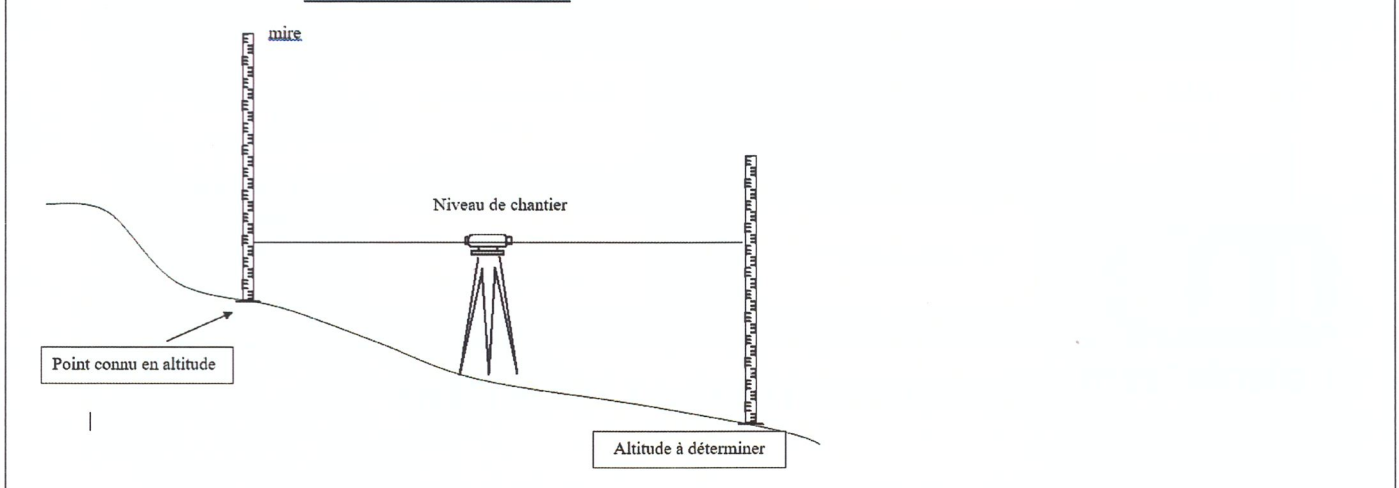
Attribuez un secteur d'activité aux ouvrages suivants :

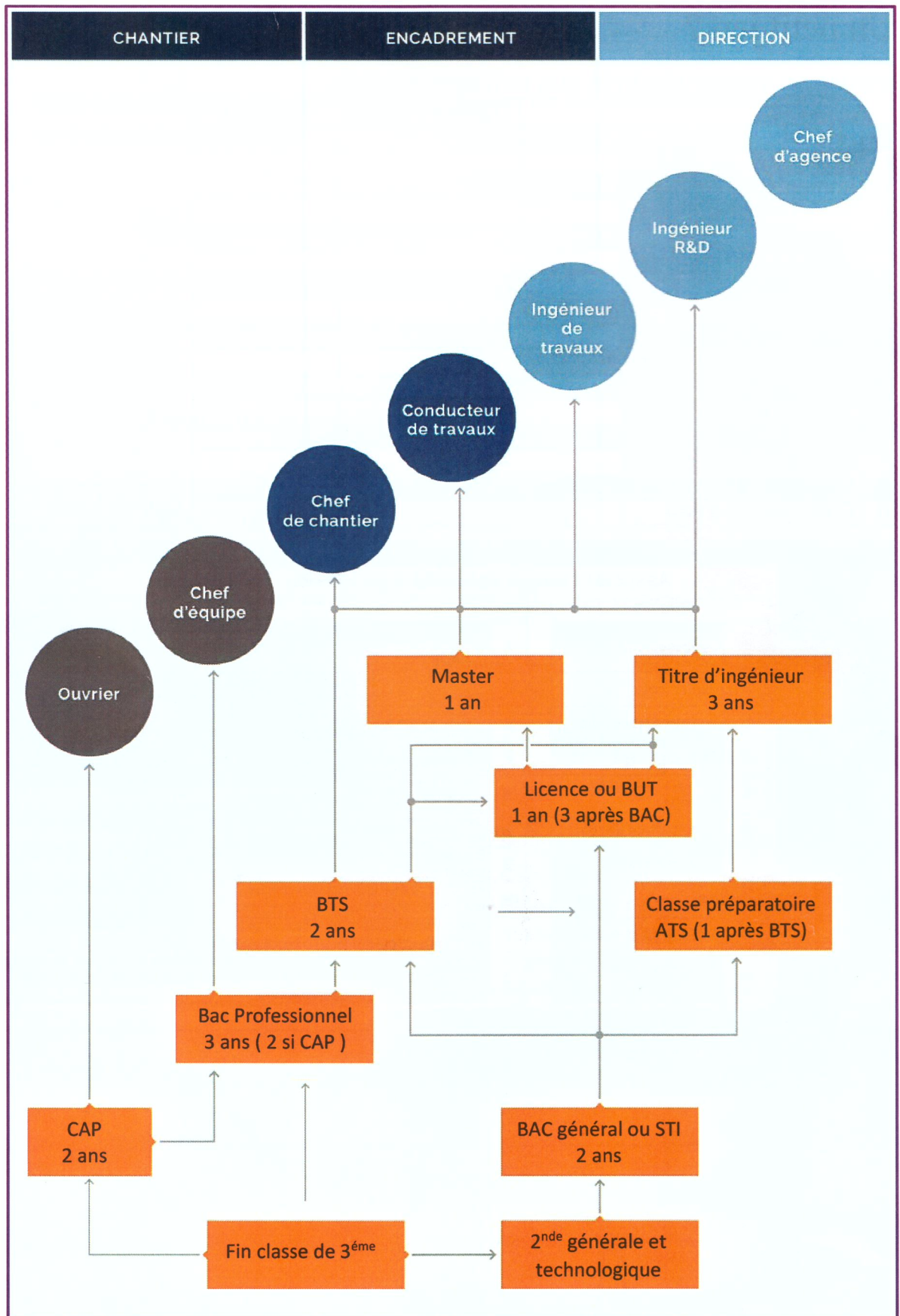
		Travaux Publics	Bâtiment
1	Hôpital		
2	Route		
3	Immeuble d'habitation		
4	Immeuble de bureau		
5	Pont		
6	Viaduc		
7	Prison		
8	Eclairage public		
9	Stade		
10	Equipement anti-bruit		
11	Collège		
12	Voie ferrée		
13	Hôtel		
14	Centre commercial		
15	Réseau de télécommunication		
16	Canalisation d'eau		

Associez chaque spécialité à sa mission:

Spécialité		Mission	
1	Terrassement	A	Ils permettent la circulation des personnes ou des marchandises en galerie, comme les tunnels, mais aussi le transport des fluides, comme l'eau ou la vapeur d'eau pour le chauffage.
2	Génie Civil	B	Il s'agit de l'aménagement et de l'entretien des ports, des rivières, des canaux et des plans d'eau.
3	Travaux souterrains	C	Autour du rail, il y a toute une vie pour les Travaux Publics : installer, entretenir, renouveler les voies et leurs équipements complémentaires.
4	Fondations spéciales	D	Il faut équiper des centrales de production d'électricité, installer des réseaux électriques d'éclairage et de télécommunication, ainsi que des installations électriques industrielles.
5	Travaux maritimes, fluviaux	E	Il permet de modeler le terrain pour l'adapter aux constructions à venir, par exemple les stades, les autoroutes, les pistes d'aéroports
6	Construction de routes	F	C'est la construction des voies piétonnes, des places, des parcs, des stades et de tous les équipements qui facilitent notre quotidien dans la ville.
7	Voies ferrées	G	Elles servent à asseoir un ouvrage sur un terrain dont la constitution oblige à réaliser au préalable des sondages, des forages ou d'autres moyens particuliers.
8	Eau	H	Il s'agit de réaliser les corps de chaussées, les revêtements et les ouvrages accessoires tels que les bordures, les glissières de sécurité ...
9	Travaux électriques	I	Il concerne toutes les constructions en béton armé ou à structure métallique comme les ponts, les barrages, les centrales nucléaires, les réservoirs.
10	Aménagements urbains	J	Cette activité porte notamment sur les stations de captage, de pompage, de stockage d'eau, le traitement des eaux usées, la réalisation des réseaux de transport (eaux pluviales, eau potable, assainissement).

Comment déterminer une altitude?





**LES FORMATIONS et LES METIERS**