

les

# TRAVAUX PUBLICS

DES OPPORTUNITÉS

POUR LES JEUNES

en Normandie



## PRÉSENTATION DE

# LA FÉDÉRATION RÉGIONALE DES TRAVAUX PUBLICS

La Fédération des Travaux Publics est une organisation professionnelle patronale à échelle nationale, dotée d'antennes régionales. Elle a vocation à représenter les entreprises du secteur des Travaux Publics (construction de routes, réseaux électriques, eau potable, assainissement, fibre optique etc.) auprès des instances gouvernementales et administratives. Elle apporte également conseil, service et assistance technique aux entreprises qui le souhaitent, dans les domaines juridique, RH, formation, économique, environnement...

La Fédération Régionale des Travaux Publics de Normandie décline les orientations générales définies à l'échelle nationale et développe des initiatives locales qui répondent aux besoins des entreprises adhérentes.

## LES TRAVAUX PUBLICS

en chiffres

en France

**8 000**

entreprises

**310 000**

salariés

**44.5**

Mds d'€ de  
CA

en Normandie

**18 000**

emplois

**340**

entreprises

**2**

Mds d'€ de  
CA

MISE EN

# CONTEXTE

Les métiers des Travaux Publics (TP) sont des **métiers d'avenir**, jouant un rôle crucial et indispensable pour l'ensemble des citoyens, entreprises et collectivités. Ce secteur dynamique offre l'opportunité de rejoindre une véritable famille, où chaque projet contribue au développement et au bien-être collectif.

Les TP offrent de belles perspectives d'évolution. En intégrant une entreprise de TP, on rejoint une famille "métiers" pour construire une carrière riche et intéressante. Les entreprises privilégient l'évolution en interne.

Les entreprises sont de plus en plus engagées dans la transition énergétique, en se fixant des objectifs ambitieux et en utilisant des outils innovants pour minimiser l'impact environnemental de leurs activités.

## QUELQUES CHIFFRES CLÉS

**92.2%**

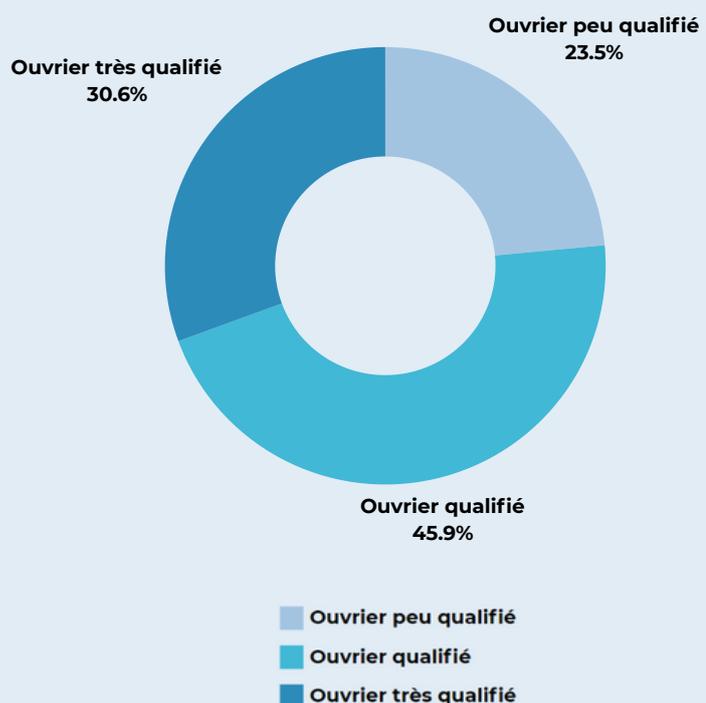
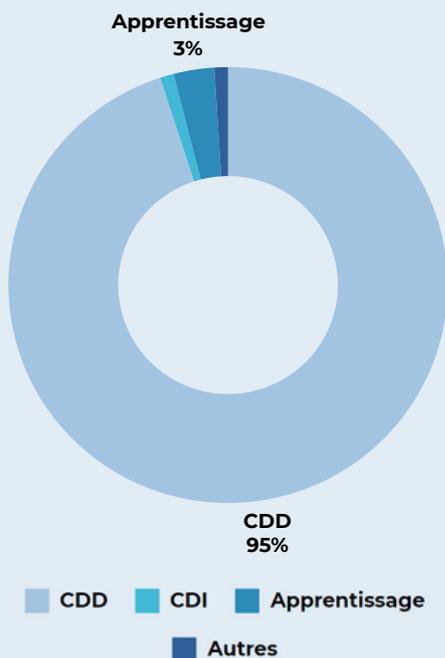
des jeunes formés aux métiers des Travaux Publics disent que l'apprentissage a répondu à leurs attentes

**87.9%**

des jeunes formés aux métiers des Travaux Publics jugent que les techniques de travail de leur entreprise d'accueil sont modernes

\* source : baromètre Vie Apprenti et Vie entreprise CCCA BTP. niveau national

## ZOOM SUR LES SALARIÉS



## LE NUCLÉAIRE EN NORMANDIE

### FOCUS EPR DE PENLY

Le site de Penly est le premier site retenu pour le lancement du programme de 6 nouveaux réacteurs de technologie EPR2 en France.

La construction de deux réacteurs EPR2 à Penly mobilisera plus de **8 000** salariés au pic d'activité et plusieurs milliers en moyenne sur toute la durée du chantier.

Il s'agira d'un chantier exemplaire de très grande ampleur, par les moyens engagés et la densité des activités, le nombre d'hommes et de femmes engagés dans cette aventure industrielle.



## DANS LES TRAVAUX PUBLICS

Construction de routes, installation d'éclairage public, acheminement de l'eau potable... le travail des professionnels des Travaux Publics est visible partout : un champ d'action très vaste autour de 10 grandes spécialités, plus ou moins représentées sur le territoire normand.

- **Aménagements urbains:** construire des voies piétonnes, des places, des parcs, des stades et tous les équipements qui facilitent le quotidien dans la ville.
- **Construction de routes:** réaliser des corps de chaussées, poser des revêtements (béton, enrobé...), des bordures, des glissières de sécurité...
- **Terrassement:** modeler le terrain pour l'adapter aux constructions à venir: lignes TGV, autoroutes, pistes d'aéroport...
- **Eau & Fluides:** construire des 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...
- **Travaux électriques:** équiper des centrales de production, mettre en place des installations électriques industrielles, des réseaux électriques d'éclairage ou de NTIC.
- **Voies ferrées:** installer, entretenir, renouveler les voies et leurs équipements complémentaires (électrification, signalisation).
- **Génie Civil:** techniques de construction en béton armé ou à structure métallique : ponts, barrages, centrales nucléaires, réservoirs...
- **Fondations spéciales:** asseoir un ouvrage sur un terrain dont la constitution oblige à conforter l'assise du sol : caissons, parois moulées...
- **Travaux souterrains:** construire des tunnels pour la circulation des personnes ou des marchandises, mais aussi pour le transport des fluides comme l'eau ou la vapeur d'eau de chauffage.
- **Travaux maritimes et fluviaux:** aménager et entretenir des ports, des rivières, des canaux et des plans d'eau.



La diversité des chantiers et des métiers permet aux entreprises de proposer de véritables carrières à construire selon la motivation de chacun.

Ainsi, au sein d'une entreprise, on retrouve plusieurs typologies de métiers:



### PRÉPARATION DU CHANTIER

- Ingénieur études
- Géomètre topographe



### EXÉCUTION DU CHANTIER

- Constructeur de routes
- Constructeur en voirie urbaine
- Constructeur de réseaux de canalisations
- Constructeur en ouvrages d'art
- Conducteur d'engins de TP
- Monteur de réseaux électriques
- Monteur réseaux
- Mécanicien d'engins
- Technicien de laboratoire

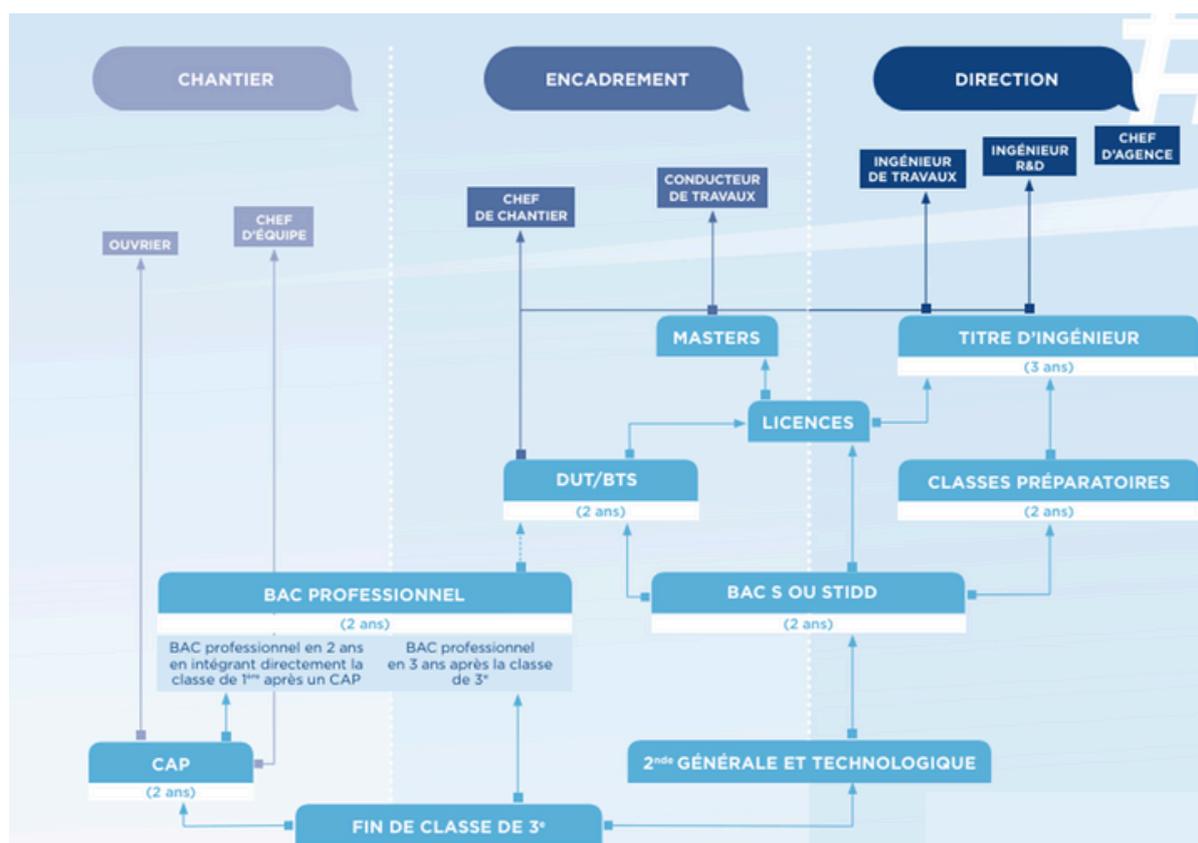


### ENCADREMENT DU CHANTIER

- Chef d'équipe
- Chef de chantier
- Conducteur de travaux
- Directeur ou ingénieur de travaux

# COMMENT INTÉGRER LES TRAVAUX PUBLICS ?

Les différentes formations proposées dans le secteur des Travaux Publics permettent d'accéder à différentes typologies de métiers: du CAP au diplôme d'ingénieur.



Découvrez l'annuaire des différents établissements formant aux métiers des Travaux Publics !

↳ à la page suivante

# ÉTABLISSEMENT TRAVAUX PUBLICS

## CFA

- ETPN : **L'École des Travaux Publics** de Normandie propose des formations de CAP, Titres, Bac Professionnel et BTS. Deux sites : Saint Paterne le Chevain (72) & Saint Etienne du Rouvray (76)

## LYCÉES

- **Lycée Pierre Simon de Laplace** - Caen (14000) : propose des formations du Bac Pro à la Licence
- **Lycée le Corbusier**- Saint-Etienne du Rouvray (76800) : propose un BTS Travaux Publics
- **Lycée polyvalent Mezeray Gabriel**- Argentan (61200) : Bac Pro au BTS
- **Lycée professionnel Fernand Léger**- Grand-Couronne (76530) : propose des formations du CAP au Bac Pro

## ÉTABLISSEMENTS UNIVERSITAIRES

- **IUT Le Havre**, Université Le Havre Normandie (76600)
- **IUT Grand Ouest Normandie**, Pôle de Cherbourg en Cotentin (50130)
- **UFR des Sciences et Techniques**, Université Le Havre Normandie (76600)

# ÉCOLES D'INGÉNIEURS

- **Builders For Society - Epron (14610)**
- **CESI BTP** – Campus Hérouville-Saint-Clair (14200), Saint-Etienne du Rouvray (76800)
- **Ecole Supérieure d'ingénieurs en génie civil électrique (ESIGELEC)** - Saint-Etienne du Rouvray (76800)
- **ENSICAEN**- Caen (14000)
- **ESIX Normandie** - Caen (14032)
- **INSA** - Saint-Etienne du Rouvray (76800)

Les Travaux Publics sont accessibles à tous, quels que soient le niveau d'études, du CAP à l'école d'ingénieur ou au doctorat.

## FOCUS SUR

### LES NIVEAUX DE FORMATION

Années après le bac	Titre du diplôme	Niveau de diplôme
	CAP, BEP	3
Bac	Baccalauréat	4
Bac +2	BTS, DEUST	5
Bac +3	BUT, Licence, Licence Professionnelle	6
Bac +4	Master 1	6
Bac +5	Master, Diplôme d'ingénieur	7
Bac +8	Doctorat, habilitation à diriger des recherches	8

# NOS ACTIONS

## EN NORMANDIE

Pour promouvoir et faire connaître les métiers et formations des Travaux Publics auprès des collégiens, nous proposons diverses **actions concrètes**.

### PRÉSENTATION DES MÉTIERS ET FORMATIONS

1 L'équipe de la F RTP peut se déplacer au sein de vos établissements et vous propose des **présentations en classe** pour promouvoir et faire découvrir le secteur des Travaux Publics ainsi que ses nombreux métiers. Ces interventions visent à expliquer de manière claire et engageante les différentes facettes de notre secteur, les formations disponibles, et les opportunités de carrière. Grâce à des témoignages de professionnels et des exemples concrets de projets réalisés, les élèves pourront mieux comprendre l'importance et l'attrait des métiers des Travaux Publics, les incitant ainsi à envisager un avenir dans ce secteur dynamique et porteur.

### VISITES DE CHANTIER

2 En complément de ces présentations en classe, la F RTP offre également la possibilité d'**organiser des visites de chantiers**. Ces visites permettent aux élèves de découvrir la réalité du terrain et de voir concrètement les métiers des Travaux Publics en action. Lors de ces visites, les jeunes auront l'opportunité d'échanger avec des professionnels passionnés qui partageront leur expérience et répondront à leurs questions. Cette immersion pratique est une occasion de comprendre les défis et les satisfactions de travailler dans ce secteur.



## 3 STAGE DE DÉCOUVERTE EN ENTREPRISE

Les entreprises de Travaux Publics en Normandie sont activement à la recherche de jeunes talents et sont ouvertes à accueillir des collégiens pour **des stages découverte**, offrant ainsi une opportunité d'explorer ce secteur de manière concrète. Que ce soit des stages sur le terrain, mais également concernant les fonctions supports.

**DÉCOUVREZ TOP EMPLOI NORMANDIE**

## 4 AMBASSADEURS MÉTIERS

Qui de mieux pour parler de son métier ou de sa formation que celui ou celle qui l'exerce? **C'est ce qu'on appelle un « Ambassadeur ».**

Un « Ambassadeur Métier » vous parlera de son métier alors qu'un « Ambassadeur Formation » parlera aux jeunes de son parcours de formation et de son cursus.

**C'est ce que te propose « Destination Métier »** la plateforme de l'Agence de l'Orientatation et des Métiers de Normandie, sur laquelle sont inscrits de nombreux ambassadeurs Travaux Publics de différents métiers / spécialités.

**DÉCOUVREZ DESTINATION MÉTIER**



# LES ÉVÈNEMENTS

Toute l'année nous participons et/ou organisons des événements de promotion des métiers. Nous mettons en place des démonstrations interactives de nos métiers. Ces événements offrent aux jeunes l'occasion d'échanger directement avec des professionnels et des apprentis, d'obtenir des conseils concernant les formations.

Nous y installons également des chantiers miniatures, permettant aux visiteurs de comprendre les étapes et les compétences nécessaires pour réaliser des chantiers.

Lors de notre participation, nous mettons également à disposition notre nouvel outil : la TP Mobile Normandie.

## LA TP MOBILE

Il s'agit d'un container équipé de deux simulateurs de conduite d'engins avec des casques de réalité virtuelle. Cet outil permet de vivre une expérience unique en immersion dans un environnement Travaux Publics.



Vous trouverez à ce QR CODE, le planning des événements déjà planifiés. Ce document est régulièrement mis à jour.



**Nous vous invitons à consulter régulièrement nos événements sur notre page !**

# NOUS CONTACTER

## NOS RÉSEAUX SOCIAUX



@frtpnormandie



@etpnormandie



@topemploiormandie

## NOS COORDONNÉES



normandie@fntp.fr



02 35 61 02 71

Toute l'année, n'hésitez pas à nous contacter pour des visites de chantier, présentations métiers...



Si un chantier TP se déroule près de votre établissement, n'hésitez pas à nous contacter afin qu'on organise une visite.

# LES RESSOURCES



[RETOUR SUR LA JOURNÉE MONDIALE DE L'EAU 2024](#)



[PAGE DESTINATION MÉTIERS - AGENCE DE L'ORIENTATION](#)



[GUIDE DES MÉTIERS ET DES FORMATIONS TRAVAUX PUBLICS EN NORMANDIE](#)

à venir...

en collaboration avec



[PAGE YOUTUBE DE LA FRTP NORMANDIE](#)



[PAGE YOUTUBE DE LA FÉDÉRATION NATIONALE DES TP](#)

N'hésitez pas à cliquer sur la ressource pour y accéder !

