

### LES DEBOUCHES :

- Le titulaire du CAP peut exercer son métier dans les entreprises d'assainissement et gestion de l'eau.

### LES POURSUITES D'ETUDES :

- CAP Conducteur d'engins de travaux publics
- Baccalauréat Professionnel « Travaux publics »
- BTS « Génie civil »

## LYCEE PROFESSIONNEL Blaise PASCAL

11 Rue de Dampierre  
17400 SAINT JEAN D'ANGELY

Tel : 05.46.32.00.80

Fax : 05.46.59.08.17

Courriel : [ce.0170052p@ac-poitiers.fr](mailto:ce.0170052p@ac-poitiers.fr)

Site : <http://lp-blaisepascal.net/>



### LE LYCEE EN CHIFFRE :

- 450 Elèves et apprentis.
- 100 Stagiaires de la formation continue
- 270 Internes.
- 100 Adultes : Enseignants, personnel de vie et de santé scolaire, personnel d'entretien, personnel administratif et de direction.

### RENSEIGNEMENTS :

- Contacter le proviseur adjoint ou le chef de travaux

# CAP

## Construction en canalisations de travaux publics





**LA FORMATION** : en 2 ans après la troisième sous forme d'apprentissage.

En alternance avec l'entreprise (13 semaines par an au centre de formation).

**Domaine professionnel :**

- Technologie.
- Topographie.
- Mise en place et réalisation de canalisations.
- Prévention Santé Environnement.

**Domaine général :**

- Français.
- Histoire géographique.
- Langue vivante (Anglais)
- Mathématique et sciences physiques.
- Arts appliqués



## LES METIERS :

- Le constructeur en canalisations des travaux publics est un ouvrier qualifié qui exerce son métier au sein d'entreprises réalisant les  $\frac{2}{3}$  de leurs activités en travaux neufs et le reste en travaux d'entretien, de réhabilitation et de rénovation des réseaux et branchements.

- Son activité principale consiste à réaliser et entretenir :

**Des réseaux de canalisations** pour l'adduction d'eau potable, la distribution d'eau industrielle et agricole (irrigation et pour la collecte d'eaux usées domestiques, industrielles et pluviales).

**Des petits ouvrages maçonnés** annexes aux réseaux.

**Des réseaux drainants.**

**Des équipements hydrauliques** : des stations de captage, de pompage, de relèvement, de stockage et de traitement d'eau potable et autres systèmes d'épuration des eaux.

- Ses activités secondaires consistent à rénover :

**Des conduites, branchements** : par assimilation des travaux de pose de conduite, fourreaux, chambres de tirage, etc. Pour le passage de conducteurs électriques, réseaux de télé-vidéocommunication, pour le transport du gaz, tant que ces travaux donnent lieu à la mise en œuvre de techniques identiques à celles des travaux précités et qu'il n'est pas fait appel à des savoir-faire spécifiques aux fluides transportés.

- La réalisation de ces différents ouvrages de plus en plus techniques demande du personnel de plus en plus qualifié et autonome.

- La pratique de ce métier présente les avantages suivants :

**Le travail non routinier** de par la diversité des tâches à réaliser, chaque chantier est unique

**Le travail en équipe et la possibilité de prendre des initiatives dans les tâches à réaliser.**

**La prise en compte des innovations technologiques appliquées aux réalisations** : évolution des matériaux (polyéthylène haute densité, électro-soudable), évolution du matériel (laser, fusée, sous-soleuse)

**Des travaux essentiellement réalisés en plein air sur des sites différents.**

**La participation à la création d'ouvrages d'utilité publique respectueux de l'environnement.**

## L'examen :

- La pratique professionnelle et l'enseignement général se passent en Contrôle en Cours de Formation pendant les deux années de formation avec une participation de professionnels.

