

CAP Constructeur de réseaux de canalisations de travaux publics

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CFA ACADEMIQUE DE POITIERS
CFA Académique de Poitiers
05.49.39.62.22
cfa.acad@ac-poitiers.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Actif(ve) non salarié(e)
Élève sous statut scolaire

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau Préqualification (Niveau 2 européen)

Conditions d'accès :

* Avoir entre 16 et 29 ans révolus

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Ce CAP forme à la réalisation, la maintenance ou la rénovation des réseaux hydrauliques souterrains (eau potable, eaux usées), mais aussi des canalisations de gaz ou dédiées aux réseaux dits "secs" (électrique, fibre optique...). L'élève étudie les caractéristiques des sols, des réseaux et des engins et outillage qu'ils utiliseront. Il apprend à repérer les réseaux d'eau mais aussi les conduits pour le passage des câbles électriques ou un réseau de télécommunication (dont la fibre). Les phases du chantier sont abordées : préparation des tranchées, coupe et assemblage des canalisations, puis branchements et raccordements au réseau. Les exigences réglementaires énergétiques et environnementales sont étudiées. On note que le BIM (maquette numérique et démarche collaborative de travail) est abordé dans la formation. Il exercera son métier dans le domaine des travaux publics : construction et entretien des infrastructures de transport, production de l'énergie (barrages, centrales hydrauliques...), mise à disposition des réseaux (eau potable, gaz, électricité, communications...), aménagements urbains, etc. Il pourra intervenir aussi pour d'autres structures (aéroports, plateformes pétrolières, etc.). A la rentrée 2019, le CAP constructeur de réseaux de canalisations de travaux publics remplace le CAP constructeur en canalisations de travaux publics.

Contenu et modalités d'organisation

Les enseignements portent sur : les engins et outils, leur utilisation : compresseur, marteau pneumatique, matériel de levage et de manutention, pompe, laser d'alignement (pour détecter les canalisations existantes ou poser des tuyaux en pente), machine à souder, etc ; les sols et matériaux de remblais : masse volumique, portance, compacité, teneur en eau ; les réseaux de canalisations : canalisations d'assainissement et d'eau potable, réseaux secs avec leurs contraintes, équipements des stations de traitement des eaux ; les plans : repérage, implantation d'un ouvrage, utilisation de niveau optique, laser, nivelette ; la sécurité : risques liés au poste de travail pour travailler en toute sécurité.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

CAP constructeur de réseaux de canalisations de travaux publics - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)
CAP constructeur de réseaux de canalisations de travaux publics - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Le CAP débouche sur la vie active mais il est possible, à certaines conditions, de poursuivre des études en 2 ans vers un bac pro ou un BP du domaine.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00256539	du 01/09/2021 au 30/06/2023	Saint-Jean- d'Angély (17)	CFA ACADEMIQUE DE POITIERS		Non éligible	
00256855	du 01/09/2022 au 30/06/2024	Saint-Jean- d'Angély (17)	CFA ACADEMIQUE DE POITIERS		Non éligible	
00337569	du 01/09/2023 au 30/06/2025	Saint-Jean- d'Angély (17)	LYCÉE PROFESSIONNEL BLAISE PASCAL		Non éligible	
00395374	du 02/09/2024 au 30/06/2026	Saint-Jean- d'Angély (17)	LYCÉE PROFESSIONNEL BLAISE PASCAL		Non éligible	

00535070

du 01/09/2025 au
30/06/2027

Saint-Jean-
d'Angély (17)

LYCÉE
PROFESSIONNEL
BLAISE PASCAL

Non
éligible

