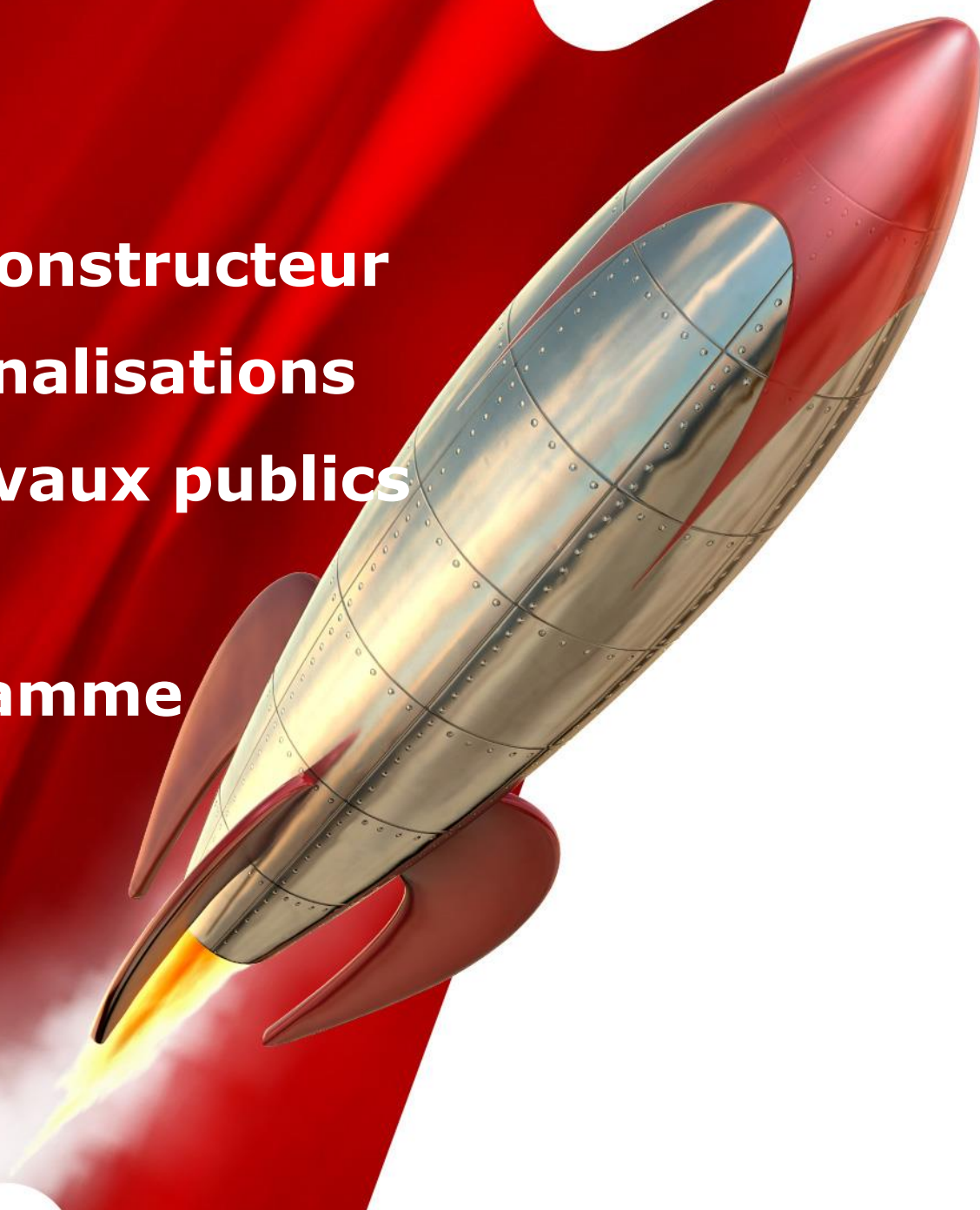


Adecco Training

**CAP Constructeur
en canalisations
de travaux publics**

Programme



Constructeur en canalisations de travaux publics

DUREE :

- 805 heures de cours : Du Lundi 03 Janvier 22 au Vendredi 30 Juin 2023

PUBLIC VISE :

- Intérimaire
- Tout public

PRE-REQUIS :

- Savoir lire, écrire et comprendre le français (niveau A2 minimum).

MOYENS PEDAGOGIQUES :

Tous les équipements nécessaires à la formation seront mis à la disposition des stagiaires :

- Technique : formation pratique en atelier et en extérieur
- Lecture de plans, technologie, enseignement général : formation théorique et exercices pratiques

OBJECTIFS :

- Réaliser, maintenir ou rénover des réseaux hydrauliques souterrains (eau potable, eaux usées), mais aussi des canalisations de gaz ou dédiées aux réseaux dits "secs" (électrique, fibre optique...).
- Etudier les caractéristiques des sols, des réseaux et des engins et outillage utilisés.
- Repérer les réseaux d'eau mais aussi les conduits pour le passage des câbles électriques ou un réseau de télécommunication (dont la fibre).
- Connaître les phases du chantier (préparation des tranchées, coupe et assemblage des canalisations, puis branchements et raccordements au réseau) ainsi que les exigences réglementaires énergétiques et environnementales

EVALUATION ET VALIDATION DES ACQUIS :

- Evaluation sommative sous forme de mise en situation
- Attestation de fin de formation
- Habilitation échafaudage R408 annexes 3 et 5
- Certification Sauveteur Secouriste du Travail
- Présentation à l'examen du CAP Maçon
- Attestation de fin de formation

POINTS CLÉS DU PROGRAMME :

CONTENU PEDAGOGIQUE

- Enseignement technique (406h)
- Technologie et lecture de plan (145h)
- Français (116h)
- Mathématiques Sciences (174h)
- Histoire Géographie EMC (58h)
- Arts appliqués (29h)
- EPS (58h)
- Prévention sécurité environnement - HPS (29h)

UP1 Analyse d'une situation professionnelle

- Procéder à l'analyse d'une situation professionnelle de son métier et proposer l'organisation de son intervention, dans le cadre de la préparation de la réalisation d'un ouvrage
- Identifier les divers intervenants prévus
- Enoncer les caractéristiques essentielles de l'ouvrage
- Traduire graphiquement les informations
- Préparer les tracés professionnels d'exécution
- Organiser son poste de travail et les cheminements d'accès
- Prévoir les matériels nécessaires
- Vérifier les matériaux prévus

UP2 Réalisation de canalisations en assainissement et en adduction d'eau d'ouvrages courants

- Réaliser un ouvrage courant de la profession, en adaptant son poste de travail aux conditions rencontrées
- Mettre en place, maintenir et déposer la signalisation temporaire de chantier
- Repérer les ouvrages existants
- Implanter des ouvrages
- Réaliser les terrassements et les blindages
- Réaliser les réseaux de canalisations d'eau potable
- Réaliser les réseaux de canalisations d'assainissement par système gravitaire
- Réaliser les remblais et les réfections provisoires
- Utiliser et entretenir le petit matériel de chantier
- Réaliser les essais d'étanchéité
- Contrôler qualitativement et quantitativement les phases du chantier

UP3 Réalisation de branchements en assainissement et en adduction d'eau d'ouvrages et travaux annexes

- Fabriquer et mettre en œuvre un ouvrage
- Réaliser les ouvrages annexes aux canalisations
- Réaliser la partie génie civil des réseaux secs
- Réaliser les branchements d'adduction d'eau potable de petits diamètres
- Réaliser les branchements d'adduction d'eau potable de gros diamètres
- Réaliser les branchements d'un réseau d'assainissement

UG1 Français et Histoire-Géographie - Enseignement moral et civique

Français :

- Entrer dans l'échange oral : écouter, réagir, s'exprimer
- Entrer dans l'échange écrit : lire, analyser, écrire
- Devenir un lecteur compétent et critique
- Confronter des savoirs et des valeurs pour construire son identité culturelle

Histoire-géographie et Enseignement moral et civil :

- Appréhender la diversité des sociétés et la richesse des cultures
- Repérer la situation étudiée dans le temps et dans l'espace
- Relever, classer et hiérarchiser les informations contenues dans un document selon des critères donnés
- Acquérir une démarche citoyenne à partir de son environnement quotidien

UG2 Mathématiques - Sciences physiques et chimiques

- Rechercher, extraire et organiser l'information
- Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité
- Expérimenter
- Critiquer un résultat, argumenter
- Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit

UG3 Education physique et sportive

- Compétences de niveau 3 du référentiel de compétences attendues :
- Réaliser une performance motrice maximale
- Se déplacer en s'adaptant à des environnements variés et incertains
- Réaliser une prestation corporelle à visée artistique ou acrobatique
- Conduire et maîtriser un affrontement individuel ou collectif
- Respecter les règles de vie collective et assumer les différents rôles liés à l'activité

UF Langue vivante étrangère (anglais)

Compétences de niveau A2 du CECRL :

- S'exprimer oralement en continu
- Interagir en langue étrangère
- Comprendre un document écrit rédigé en langue étrangère