





CONSTRUCTION ÉTUDES DE LA CONSTRUCTION ÉNERGÉTIQUE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

**TITRE PRO CONDUCTEUR DE TRAVAUX
EN VOIRIE ET RÉSEAUX DIVERS**



La route du succès
est toujours
en construction.



Lily Tomlin

AFIP FORMATIONS

L'ÉCOLE DE L'ALTERNANCE

Actuellement spécialisée autour de 6 pôles de formation en initial et en alternance, l'école existe depuis 1995 sur Lyon et Villeurbanne. CFA depuis mai 2019, l'établissement forme chaque année plus de 800 étudiants du Post Bac au Bac+5. Nos BTS sont reconnus par l'État, et nos Bachelors, Mastères, et Titres Pro sont inscrits au RNCP*.

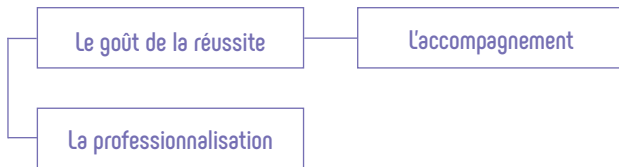
Afin de correspondre parfaitement à la réalité du milieu professionnel, le renouvellement fréquent du contenu des cours et l'enrichissement des filières sont au cœur de la démarche pédagogique de l'école. Ces valeurs assurent aux étudiants des conditions optimales de débouchés à la fin de leur cursus. À la rentrée 2023, l'AFIP Formations confirme

sa capacité d'innovation en s'implantant dans le secteur universitaire de la DOUA à Villeurbanne. Ce nouveau Campus moderne d'une surface de 4000 m², éco-responsable et spécialement conçu pour les besoins techniques des étudiants en apprentissage, offre un cadre optimum pour étudier et s'épanouir.

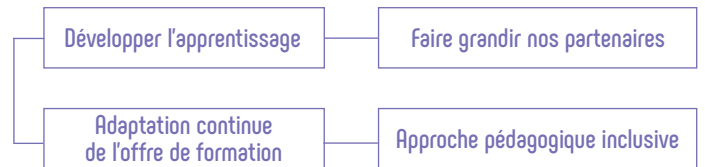
Enfin toute l'équipe encadrante est attachée à maintenir un lien particulier avec chaque étudiant. Elle s'engage à les accompagner tout au long de leur parcours et à leur proposer un enseignement de qualité dispensé par des intervenants professionnels passionnés issus du métier visé. **En moyenne, nos formateurs ont 17,8 années d'expérience professionnelle.**

*RNCP : Répertoire National des Certifications Professionnelles

NOS VALEURS



NOTRE ENGAGEMENT



Pourquoi choisir l'école **AFIP** ?



À l'école AFIP Formations, l'apprentissage se fait au plus proche du monde professionnel. Nos laboratoires pédagogiques innovants et nos équipements adaptés préparent chaque apprenti à réussir sa carrière. Voici ce qui fait notre force :

FORMATEURS PROFESSIONNELS

- Minimum 5 ans d'expérience en activité dans le secteur
- Expertise technique reconnue

ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

- Suivi individuel régulier
- Encadrement par un responsable de filière
- Préparation à l'emploi

MATÉRIELS DE FORMATION

- Nos installations permettent de réaliser l'ensemble des essais de mécanique des sols :
 - Granulométrie,
 - CBR,
 - PROCTOR,
 - Essai au bleu
 - Équivalent de sable.

PLATEAU TECHNIQUE

- 567 m² d'ateliers techniques
- Situés à Villeurbanne

ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL

- Visites de chantiers
- Mises en situation réelles
- Projets appliqués au secteur professionnel

TITRE PRO CONDUCTEUR DE TRAVAUX VOIRIE ET RÉSEAUX DIVERS (VRD)



ALTERNANCE
TITRE RNCP NIVEAU 6

OBJECTIF

Un **conducteur de travaux voirie et réseaux divers (VRD)** prend en charge un chantier du début jusqu'au dernier document signé. Il lit les plans, organise les ressources, encadre les équipes et coordonne les sous-traitants sur le terrain. Il veille à ce que les travaux avancent dans les délais et dans le budget, puis pilote la réception et la clôture des dossiers administratifs et financiers. Les chantiers concernés couvrent la voirie, les réseaux d'assainissement, l'eau potable et l'aménagement urbain.

EN FIN DE FORMATION VOUS SEREZ CAPABLE DE :

- Lire et exploiter des plans de chantier VRD
- Établir les quantitatifs et estimer les coûts d'un chantier
- Construire un planning d'exécution et organiser les ressources
- Appliquer la réglementation et les règles de sécurité propres aux chantiers VRD
- Coordonner les équipes et les sous-traitants sur le terrain
- Assurer le suivi technique, qualitatif et budgétaire des travaux
- Utiliser les outils numériques de gestion de chantier (AutoCAD, BIM, MS Project)
- Conduire la réception d'un chantier et lever les réserves
- Clôturer les volets administratifs et financiers (facturation, DOE, bilan)

LES MÉTIERS ACCESSIBLES APRÈS LA FORMATION

- Conducteur de travaux VRD
- Conducteur de travaux réseaux
- Chargé d'affaires travaux publics
- Responsable de chantier VRD
- Chef de secteur travaux publics

ORGANISATION

- Formation en alternance : rythme à déterminer
- 450h de formation sur 1 an
- Contrôle continu tout au long de la formation
- Épreuves certificatives en fin de formation
- Financement : prise en charge par l'OPCO dans le cadre du contrat d'alternance



PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

FORMATION SUR 1 ANNÉE

Les modules de formations qui vont rythmer votre cursus :

ANNÉE 1 - Fondamentaux et pratique professionnelle > 450h

MODULE	DESCRIPTION
CCP 1	Réaliser une préparation de chantier en voirie et réseaux divers
Lecture et exploitation de plans VRD	Décrypter les plans d'exécution, les profils en long et les plans de réseaux.
Topographie appliquée	Réaliser les levés, implantations et contrôles topographiques sur chantier.
AutoCAD et outils de conception	Produire et exploiter des documents graphiques à l'aide de logiciels de CAO.
Méthodes et techniques VRD	Connaître les techniques de terrassement, de pose de réseaux et de construction de voirie.
Estimation des coûts et quantitatifs	Établir les métrés, les devis quantitatifs et les budgets prévisionnels d'un chantier.
Planification et ordonnancement	Construire un planning et organiser les interventions dans le temps.
Réglementation, sécurité et environnement	Appliquer la réglementation des chantiers VRD et les obligations de sécurité et de protection de l'environnement.
CCP 2	Piloter l'exécution d'un chantier en voirie et réseaux divers
Management d'équipe et coordination	Encadrer les équipes, gérer les interfaces entre corps d'état et coordonner les sous-traitants.
Suivi technique et contrôle qualité	Mettre en oeuvre les procédures de contrôle et vérifier la conformité des ouvrages réalisés.
Suivi budgétaire et financier	Suivre les dépenses, analyser les écarts et ajuster les ressources en cours de chantier.
Outils numériques et BIM	Utiliser les logiciels de gestion de chantier et les technologies numériques BIM.
Communication et reporting	Rédiger des comptes rendus et assurer les échanges avec les maîtres d'oeuvre et d'ouvrage.
CCP 3	Faire réceptionner et clore les volets administratifs et financiers d'un chantier VRD
Procédures de réception de chantier	Organiser les opérations préalables à la réception (OPR) et lever les réserves.
Documentation et archivage	Constituer le dossier des ouvrages exécutés (DOE) et archiver les pièces contractuelles.
Facturation et clôture financière	Établir les situations de travaux, la facture finale et réaliser le bilan financier du chantier.
Gestion des réclamations	Traiter les non-conformités et gérer les réclamations contractuelles.
Bilan de chantier	Analyser les résultats du chantier et tirer les enseignements pour les prochains projets.

EXAMEN

Présentation du dossier professionnel : 20 minutes

Entretien technique sur le dossier : 30 minutes

Entretien final avec dossier professionnel : 20 minutes (dont 10 min dédiées au dossier)

- Présentation du dossier professionnel : 20 minutes
- Entretien technique sur le dossier : 30 minutes
- Entretien final avec dossier professionnel : 20 minutes (dont 10 min dédiées au dossier)

Jury composé de professionnels du secteur.



Le Titre Professionnel Conducteur de Travaux en Voirie et Réseaux Divers est une certification de niveau 6, inscrite au RNCP sous le code 41369. Délivrée par le Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion, enregistrée le 21 octobre 2025. Pour une durée de 5 années.

Plus d'informations : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/41369/>

FINANCEMENT

- Prise en charge par l'OPCO dans le cadre d'un contrat d'apprentissage
- Éligible CPF pour les salariés en parcours individuel
- Nous contacter pour un devis personnalisé



CONDITIONS ET PROCÉDURE D'ADMISSION

Candidater à l'AFIP Formations est simple et rapide. Découvrez ici les étapes à suivre : documents à fournir, démarches à effectuer. Si vous avez des questions, notre équipe est disponible pour vous accompagner à chaque étape du processus d'admission.

1. PRÉREQUIS & PROFILS PRÉCONISÉS

Le Titre Pro Conducteur de travaux en voirie et réseaux divers est ouvert à tous les titulaires :

- Niveau 5 (BTS, BUT) dans le secteur du BTP ou de la construction
- ou
- 3 ans d'expérience professionnelle dans les travaux publics ou la construction

2. CANDIDATURE EN LIGNE



Scannez ce QR code pour envoyer votre candidature

3. PROCESSUS DE SÉLECTION

- Une étude de votre dossier (diplômes, justificatifs d'expérience, documents administratifs)
- Un entretien pour justifier vos motivations et vos projets (30 min)
- Test de positionnement (culture technique + connaissances BTP)

4. INSCRIPTION

Réponse sous 5 jours lorsque votre dossier est complet

5. ACCOMPAGNEMENT À LA RECHERCHE D'ENTREPRISE POUR L'ALTERNANCE

Notre équipe de Chargés de relation entreprise vous accompagnera de votre admissibilité à votre inscription à l'AFIP via :

- Atelier de coaching personnalisé ou en groupe
- Participation aux ateliers de recherche entreprise (CV, lettre de motivation, portfolio, jobboard, ...)
- Préparation à l'entretien
- Job Dating et offre entreprise partenaire

NB : Votre inscription dans notre établissement ne sera définitive qu'après avoir contractualisé avec une entreprise pour effectuer votre alternance

VOUS AVEZ DES QUESTIONS ?



Scannez ce QR code pour avoir plus d'information sur les conditions d'admission et nos formations
Ou contactez notre équipe directement :
admission@afip-formations.com
04 72 56 32 58

L'ÉCOLE AFIP EST AMBASSADEUR HANDICAP



Depuis 2011, l'AFIP adhère à la charte H+ de la Région Auvergne-Rhône-Alpes pour favoriser l'égalité des chances. L'école s'engage ainsi à offrir aux élèves en situation de handicap un accueil et un accompagnement adaptés tout au long de leur formation.

« Imaginez aujourd'hui
les espaces de l'avenir »





40, rue des Antonins - 69100 Villeurbanne
Tram T1 INSA Einstein (Proche La Doua)
Tél. 04 78 37 81 81 - contact@afip-formations.com