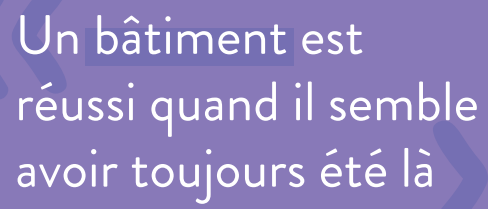




# CONSTRUCTION ÉTUDES DE LA CONSTRUCTION É ÉNERGÉTIQUE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE T

**TITRE PRO CONDUCTEUR DE TRAVAUX  
DU BÂTIMENT ET DU GÉNIE CIVIL**

A decorative graphic consisting of two large, light blue arrows pointing outwards from the center, one to the left and one to the right, framing the text.

Un bâtiment est  
réussi quand il semble  
avoir toujours été là

*Carlo Scarpa*

# 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\*.

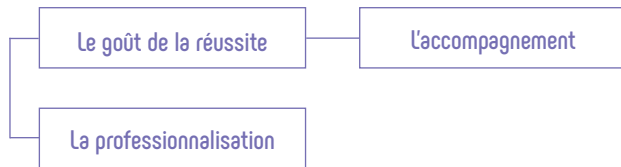
Afin de correspondre parfaitement à la réalité du milieu professionnel, le renouvellement fréquent du contenu des cours et l'enrichissement des filières sont au cœur de la démarche pédagogique de l'école. Ces valeurs assurent aux étudiants des conditions optimales de débouchés à la fin de leur cursus. 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 m<sup>2</sup>, éco-responsable et spécialement conçu pour les besoins techniques des étudiants en apprentissage, offre un cadre optimum pour étudier et s'épanouir.

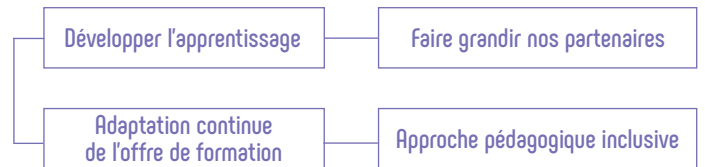
Enfin toute l'équipe encadrante est attachée à maintenir un lien particulier avec chaque étudiant. Elle s'engage à les accompagner tout au long de leur parcours et à leur proposer un enseignement de qualité dispensé par des intervenants professionnels passionnés issus du métier visé. **En moyenne, nos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

- Lunettes 3D
- Imprimantes 3D
- Scanner 3D
- Double écan par poste
- Logiciels techniques :** ATTIC+, REVIT, Autocad, MS project, Robot
- Applications normatives :** Batitel, Batiprix, Batipédia (Normes françaises, Eurocodes ATEKM DUT)

## PLATEAU TECHNIQUE

- Topographie
- PAC pompe à chaleur
- Vidéo Surveillance
- Alarme
- Maquette électrique

## ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL

- Visites de chantiers de construction
- Mises en situation réelles
- Projets appliqués au secteur du bâtiment

# TITRE PRO CONDUCTEUR DE TRAVAUX DU BÂTIMENT ET DU GÉNIE CIVIL

i

ALTERNANCE  
TITRE RNCP NIVEAU 5

## OBJECTIF

Le **Titre Pro Conducteur de travaux du bâtiment et du génie civil** est une formation de niveau 5 qui prépare des professionnels capables de gérer la conduite technique, administrative et financière de chantiers de construction et d'encadrer des équipes de production spécialisées dans le secteur du BTP. Cette formation en alternance sur deux ans permet de maîtriser tout le processus, de la préparation de chantier jusqu'à l'optimisation opérationnelle du suivi des travaux et la coordination des différents intervenants. Les diplômés deviennent des conducteurs de travaux ou coordinateurs de chantier, aptes à encadrer des équipes, à exploiter les outils de gestion de chantier, et à assurer la conduite des travaux dans le respect des délais, budgets et normes de qualité.

## EN FIN DE FORMATION VOUS SEREZ CAPABLE DE :

- Analyser et préparer les dossiers de projets de construction et définir les modes opératoires adaptés aux chantiers
- Comprendre l'organisation du BTP et concevoir des méthodes d'exécution adaptées aux besoins techniques des chantiers
- Définir les moyens techniques et humains en vue de conduire efficacement les travaux de construction
- Maîtriser les outils de gestion de chantier pour organiser et coordonner efficacement les équipes de production et les intervenants
- Organiser et coordonner les ressources humaines et matérielles pour chaque phase d'exécution des travaux de construction
- Encadrer et animer des équipes de chantier en assurant la gestion des conflits et l'optimisation de la production
- Mettre en place des outils de suivi budgétaire et de planning pour analyser et ajuster la gestion financière des chantiers
- Utiliser les techniques de contrôle qualité et de réception des travaux pour garantir la conformité des ouvrages et la satisfaction des clients

## LES MÉTIERS ACCESSIBLES APRÈS LA FORMATION

- Conducteur de travaux
- Coordinateur de chantier
- Chargé d'affaires
- Assistant conducteur de travaux
- Chef d'équipe de chantier

## ORGANISATION

- Alternance : 1 semaine à l'école / 2 à 3 semaines en entreprise
- Formation en présentiel sur le campus
- Contrôle continu pour un suivi régulier
- Validation du parcours selon les modalités d'examen en fin de formation
- Formation sur 2 ans
- Année 1 et 2 : 840 heures de cours. (420 par année)



# PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

## FORMATION SUR DEUX ANNÉES

Les modules de formations qui vont rythmer votre cursus :

### ANNÉE 1

MODULE	DESCRIPTION
Anglais	Développer son anglais technique.
Analyse du dossier d'un projet	Étudier les documents techniques et administratifs des projets de construction.
Définition des modes opératoires	Déterminer les méthodes d'exécution et organiser les phases de travaux
Définition des moyens techniques	Identifier et allouer les ressources matérielles nécessaires au chantier
Préparation de la gestion financière	Élaborer les budgets prévisionnels et assurer le suivi financier du chantier
Préparation de chantier	Élaborer les documents de planification, d'organisation et de coordination
CAO	Utiliser les outils de conception assistée par ordinateur dans les projets
Bureautique	Maîtriser les outils informatiques pour la gestion documentaire du chantier

### ANNÉE 2

MODULE	DESCRIPTION
Anglais	Perfectionner son anglais technique
Ordonnancement, pilotage et coordination (OPC)	Maîtriser les techniques de planification et coordination des différents intervenants
Composition, management et encadrement des équipes	Gérer les ressources humaines et animer les équipes de production
Réunion de chantier	Préparer, animer et assurer le suivi des réunions de coordination de chantier
Gestion financière	Gérer les aspects budgétaires, situations de travaux et décomptes
Réalisation de chantier (Contrôle et clôture)	Assurer le suivi d'exécution, la gestion des réceptions et levées de réserves
Règlements et normes	Connaître et appliquer les normes et réglementations du BTP.
CAO	Maîtriser les applications avancées de la conception assistée par ordinateur
AIPR	Préparer l'autorisation d'intervention à proximité des réseaux

### EXAMEN

L'évaluation repose sur deux épreuves par bloc de compétences.

Chaque bloc de compétences donne lieu à une mise en situation professionnelle, un dossier de pratiques professionnelles et des évaluations en cours de formation selon les modalités spécifiques de la certification.

16h d'épreuve écrite et 1h25 d'oral

#### Bloc 1 – Préparer un chantier de bâtiment et de génie civil :

Le candidat présente un projet de préparation de chantier incluant l'analyse de dossier, la définition des modes opératoires et l'élaboration des documents de planification, démontrant l'application des bonnes pratiques de conduite de travaux.

#### Bloc 2 – Conduire les travaux d'un chantier de bâtiment et de génie civil :

Le candidat conçoit une conduite de travaux complète répondant aux objectifs du chantier, présente le management des équipes et démontre la maîtrise de la gestion technique, administrative et financière des travaux.



## 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 du bâtiment et du génie civil est ouvert à tous les titulaires du Baccalauréat ou équivalent (niveau 4).

**Toutefois, certains profils sont particulièrement recommandés :**

- Baccalauréat général scientifique, technologique ou professionnel dans le secteur du BTP

### 2. CANDIDATURE EN LIGNE



Scannez ce QR code pour envoyer votre candidature

### 3. PROCESSUS DE SÉLECTION

- Une étude de votre dossier (Documents administratifs, bulletins, cv)
- Un entretien pour justifier vos motivations et vos projets (30 min)
- Tests de sélection

### 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](mailto: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](mailto:contact@afip-formations.com)