

ID school
Connecteur de talents

FORMATION EN ALTERNANCE

**TECHNICIEN(NE) DE LABORATOIRE
DES MATÉRIAUX POUR LA CONSTRUCTION ET L'INDUSTRIE**

Titre UNICEM enregistré au RNCP 32168 de niveau 5 - BAC+2



en partenariat avec :



PRÉSENTATION

ID School est une école spécialisée dans les métiers du bâtiment, de l'environnement, de l'industrie et du numérique. Nos formations en alternance sont enregistrées au RNCP, diplômantes, de niveau 5 à 6 (BAC+2 à +3) et sont reconnues par les professionnels de la filière. Nos partenaires, des entreprises du secteur, sont là pour accueillir les étudiants dans leur apprentissage et les rendre rapidement 100% opérationnels à leur futur métier.

Nos enjeux : former en alternance les professionnels de demain aux transformations des métiers de notre filière, tout en leur garantissant un emploi durable.

> LA FORMATION

L'énergie, les polluants du bâtiment, l'hygiène sécurité environnement (HSE) sont des thématiques au coeur de notre quotidien et sont en pleine transformation. A l'issue de la formation, deviens acteur de ce changement avec le Titre en collaboration avec le CFA UNICEM de : **Technicien(ne) de laboratoire des MCI** avec 3 options supplémentaires selon besoin des entreprises : **Matériaux / Air / Terrain Environnemental**

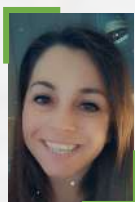
> LES POURSUITES D'ÉTUDES

A l'issu de ta formation, et le Titre de **Technicien(ne) de laboratoire** en poche, tu peux poursuivre tes études. Dès 2022, ID School proposera des possibilités d'évoluer en Technicien(ne) analyste en microscopie, mais aussi dans le domaine des prélèvements environnementaux et dans les métiers pour la construction et l'industrie.

> LES MÉTIERS POSSIBLES

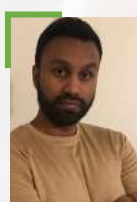
Tes connaissances, tes compétences certifiées et ton expérience terrain te permettront de viser les métiers de l'analyse et des prélèvements environnementaux. Les entreprises de contrôle tel que les laboratoires de contrôles et bureaux de contrôles seront tes meilleurs alliés.

> LES TÉMOIGNAGES



«Ce que je préfère c'est la partie formation, j'adore échanger, partager mes connaissances et ce que j'ai appris grâce à mon expérience. Cela me permet de me déplacer dans les différentes agences, d'échanger et rencontrer de nouvelles personnes.»

Charlotte Balle, ITGA



« Dans mon métier, j'aime la polyvalence, et maintenant que je suis chef d'équipe, les échanges que j'ai avec les services. Chaque jour est un nouveau défi donc ça me plaît. Je travaille avec des gens qui sont motivés, je me vois comme un coach. J'aime transmettre mon savoir-faire. »

Christophe Rassou, ITGA

> LES INDICATEURS D'EMPLOI

L'intégrité du coût direct des maladies professionnelles pour les entreprises est un enjeu économique majeur. Le contrôle et les analyses des polluants dans les matériaux et dans l'air des lieux de travail est un enjeu majeur auquel tu contribueras par ton métier.

Plus que jamais dans l'ère du temps, cette amélioration sanitaire, garantissant la santé des personnes et des travailleurs, est désormais un secteur économique ancré et en plein essor.

De ce fait, le marché de l'emploi de ce secteur d'activité est en pleine expansion et garanti d'avoir une réelle opportunité professionnelle à la sortie d'école.

FORMATION EN ALTERNANCE
**TECHNICIEN(NE) DE LABORATOIRE
DES MATÉRIAUX POUR LA CONSTRUCTION ET L'INDUSTRIE**

Titre UNICEM enregistré au RNCP 32168 de niveau 5 - BAC+2

LA FORMATION



> **DIPLÔME**

RNCP 32168 niveau 5 soit **niveau BAC +2**



> **DURÉE**

Cursus en alternance de **420 heures** réparties sur **12 mois**



> **RYTHME**

25% en cours
75% en entreprise



> **DATES**

13 septembre 2021
novembre : date à venir



> **LIEUX**

Louvigné-du-Désert



> **PUBLIC ET PRÉREQUIS**

- Justifiant d'un niveau de **BAC / BAC PRO minimum**, ou de **3 ans d'expérience professionnelle**.
- Toute personne éligible au **contrat d'alternance**.

en partenariat avec :



➤ LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir les compétences pour exercer le métier.
- Obtenir le diplôme de niveau 5 (BAC +2) de *Technicien(ne) de laboratoire option matériaux/air/terrain environnemental*.
- Acquérir grâce à notre partenariat UNICEM une compréhension :
 - des postes de travail et métiers que tu seras amené à contrôler dans tes missions (Terrain environnemental).
 - de la genèse des matériaux et origine des polluants que tu caractériseras dans préparations en laboratoire (Technicien(ne) laboratoire matériaux et air).
- Découvrir les métiers des secteurs des matériaux pour la construction et l'industrie

➤ LES COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Réaliser les différents essais sur les produits et constituants.
- Exploiter et analyser les résultats afin d'établir des actions d'améliorations.
- Aider à développer la politique qualité de l'entreprise.
- Adopter une posture professionnelle, une adaptabilité et une aisance face aux situations de travail variées.

LE PROGRAMME

Un enseignement complet pour découvrir, apprendre, approfondir et évaluer ses acquis théoriques tout en développant ses compétences en entreprise.

1. Accueil :

Présentation du cycle et des différents secteurs d'activités des Matériaux de Construction.

2. Enseignements Généraux :

Communication, expression écrite et orale/ rédaction et présentation de comptes rendus. Statistiques et mathématiques appliquées.

3. Les processus de fabrications et de mise en oeuvre :

L'élaboration des granulats : géologie, origine des matériaux/la technologie des installations /la valorisation des matériaux issus de la déconstruction.

La fabrication du béton : la technologie des installations/les constituants du béton/le béton préfabriqué.

La caractérisation des matériaux : la classification des matériaux, la mise en oeuvre sur chantier, le traitement des cahiers des charges.

4. Réalisation des essais :

Suivi d'un mode opératoire
Réalisation des essais de sol, béton, granulats et essais intrinsèques

Prévention des risques liés au poste

La métrologie

L'organisation du laboratoire

5. Analyse et exploitation des résultats :

Le rapport d'essai
Les critères de conformité
Les registres de certification
La revue de direction
La fiche de poste

6. La gestion de la qualité :

Les normes françaises et européennes
Les exigences des normes NF BPE et CE
Le traitement des non-conformités
Les documents qualité
La formulation des bétons
Les bétons spéciaux

7. La sécurité :

Les règles de sécurité au sein du laboratoire
Sensibilisation au secourisme
Sensibilisation à la prévention des risques liés à l'activité physique

8. Options métiers laboratoire ou terrain

9. Validation

➤ LA MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Séquences de formation en présentiel ou visio conférence animées par des professionnels du secteur d'activité.
- Centre de ressources et d'appui à la formation pour un apprentissage à son rythme.
- Réalisation de travaux pratiques au laboratoire du CFA UNICEM et au sein des laboratoires ITGA.
- Exposés dynamiques, échanges de pratiques, quiz, exercices, activités interactives, études de cas.
- Temps en entreprise permettant un apprentissage par les professionnels afin de rendre l'alternant acteur de sa formation.

➤ LES MODALITÉS D'ÉVALUATION

- En cours de formation : Situations d'évaluation pratiques et théoriques.
- En fin de formation : d'un mémoire devant un jury de professionnels, salariés et formateurs.



FORMATION EN ALTERNANCE
**TECHNICIEN(NE) DE LABORATOIRE
DES MATÉRIAUX POUR LA CONSTRUCTION ET L'INDUSTRIE**

Titre UNICEM enregistré au RNCP 32168 de niveau 5 - BAC+2

> **LES + DE L'ALTERNANCE**



THÉORIE ET PRATIQUE

Tu te formes à ton futur métier avec des cours théoriques et une immersion dans le monde professionnel pendant 1 an.



PREMIER SALAIRE

Avec l'alternance tu as un salaire et en plus ta formation est financée par l'entreprise accueillante.



EMPLOYABILITÉ OPTIMALE

A la fin de ton diplôme, tes compétences seront plus développées et ton expérience en phase avec la réalité du monde du travail, et ça les employeurs adorent !

> **NOS PARTENAIRES**

Tu angoisses de ne pas trouver d'entreprises pour t'accueillir pour ta formation ? No stress, ID School s'occupe de tout. Grâce à nos **partenaires répartis partout en France**, tu auras ta formation et ton alternance en un clin d'œil !

> **LE DEROULÉ**

La formation en alternance te permet d'associer théorie et pratique sur **12 mois** avec :

- Des temps d'apprentissage consacrés aux compétences basiques et nécessaires à l'opérationnalité en entreprise.
- Consolidation de tes compétences et ouvrir les perspectives et possibilités offertes par la filière. Cela te permet d'affiner ta trajectoire et les possibilités d'évolutions au sein de la profession.

> **LES MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS**

Délais maximum pour déposer ton dossier : **3 semaines avant le début** de la session de formation

Conditions d'admission : validation de ta candidature suite à un entretien individuel pour vérifier tes motivations.

> **LES FORMATEURS**

Formateurs reconnus et **professionnels des métiers enseignés**.

> **LE TARIF**

0 €

Oui tu as bien lu ! On te rassure ce n'est pas une super promo, c'est juste qu'en tant qu'alternant les frais pédagogiques sont financés par des OPCO (*OPérateurs de COmpétences : ce sont des organismes agréés par l'Etat en charge de financer l'apprentissage*) et l'entreprise accueillante.

Pour toutes questions, n'hésites pas à nous contacter.

> **ACCESSIBILITÉ HANDICAP**

Personnes en situation de handicap ? N'hésites pas à nous contacter.

> **INDICATEURS DE RÉSULTATS**

Taux de réussite aux examens de la formation Technicien(ne) de laboratoire : 100% de ceux qui terminent le cursus.

LES + ID SCHOOL

- + Une école **connectée au marché et aux enjeux** des filières du diagnostic, du bâtiment et des problématiques HSE.
- + **Savoir faire reconnu dans la formation** avec l'organisme de formations professionnelles Upn' Pro.
- + Une formation en alternance avec **0 € de frais pédagogiques pour l'alternant**.
- + Des **entreprises partenaires pour faciliter l'accueil et l'intégration des apprenants** dans le monde professionnel.
- + **Un conseiller pédagogique dédié et à l'écoute** pour accompagner l'apprenant et le professionnel.
- + Un **rythme pédagogique progressif** tout en étant opérationnel dès les premières semaines en entreprise.

En collaboration avec



UNE OFFRE DE FORMATION COMPLÈTE

www.IDschoolfrance.fr

RESTONS EN CONTACT !

☎ 02 90 09 35 40

✉ contact@idschoolfrance.fr