

**ID** school  
Connecteur de talents

FORMATION EN ALTERNANCE

## BTS EN GÉOLOGIE APPLIQUÉE

Diplôme du ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation enregistré au RNCP 35337 de niveau 5 - BAC+2 dispensé par le CFA UNICEM



en collaboration 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

Les besoins des professionnels de la filière du bâtiment sont de plus en plus importants : études d'avant-projet géotechnique, veille qualité et environnement, analyses de laboratoire... Avec des enjeux sociétaux et environnementaux grandissants. Pour cela, il est important d'avoir une formation technique et opérationnelle permettant d'acquérir un socle solide de compétences et une véritable expérience professionnelle en géosciences. En collaboration avec le CFA UNICEM, prépare ton diplôme de :

#### **BTS en Géologie Appliquée**

avec une spécialisation au métier d'analyste en microscopie électronique et MOLP

### > LES POURSUITES D'ÉTUDES

À l'issue de ta formation, et le diplôme de BTS en Géologie Appliquée en poche, tu peux poursuivre tes études. ID School proposera pour sa filière la possibilité d'évoluer en Technicien(ne) analyste en microscopie électronique et MOLP, mais tu pourras aussi t'orienter vers les différents métiers d'exploration, en géotechnique, études de sols et d'exploitation également en mines et carrières. Il n'existe pas d'équivalence ou de passerelle pour ce diplôme.

### > LES MÉTIERS POSSIBLES

Tes connaissances, tes compétences certifiées et ton expérience terrain avec la spécialisation microscopie te permettront de viser en priorité le métier de l'analyse au sein de laboratoire d'analyses environnementales, les autres débouchés offerts par ce BTS restent aussi envisageables.

### > LES TÉMOIGNAGES

*«Le BTS Géologie Appliquée par apprentissage à Montalieu restera pour moi un très bon souvenir. La formation est complète et variée. Connaissances fondamentales et appliquées aux divers métiers de la géologie, camps de terrains réguliers. L'équipe enseignante est véritablement qualifiée et à l'écoute des besoins de chacun, et les petites promotions sont un vrai plus.»*

Lilian BTS-GA promo 4 - UNICEM

*« Deux excellentes années avec un cadre magnifique ! Une équipe pédagogique à l'écoute, des petites effectifs permettant un suivi de l'ensemble de la promotion, des professeurs compétents et attentionnés. Qui plus est, une opportunité de découvrir le monde professionnel par la voie de l'apprentissage ! Il est très important de noter que ce BTS est également une porte d'entrée pour les écoles supérieurs, et même pour les écoles d'ingénieurs.»*

Louis BTS-GA promo 6 - UNICEM

### > 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.

Le poste d'analyste en microscopie électronique et MOLP est une fonction clé des laboratoires d'analyses environnementales. Ce savoir occupe une fonction centrale dans la gestion, orientation et analyse des échantillons environnementaux à considérer.

Ce poste clés nécessitant une compétence acérée en géologie et connaissance des matériaux naturels est aujourd'hui en pleine expansion au sein des laboratoires environnementaux.

## FORMATION EN ALTERNANCE BTS EN GÉOLOGIE APPLIQUÉE

Diplôme du ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation enregistré au RNCP 35337 de niveau 5 - BAC+2 dispensé par le CFA UNICEM

### LA FORMATION



#### > CERTIFICATION

RNCP 35337 niveau 5 soit niveau BAC +2  
Diplôme du ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation



#### > DURÉE

Cursus en alternance de 1400 heures réparties sur 24 mois



#### > RYTHME

50% CFA UNICEM  
50% en entreprise



#### > DATES

Pour en savoir plus sur les dates rdv sur [www.idschooolfrance.fr](http://www.idschooolfrance.fr) ou scanne ce QR code !



#### > LIEUX

Campus de Montalieu, Auvergne-Rhône-Alpes



#### > PUBLIC ET PRÉREQUIS

- Justifiant d'un **niveau BAC général/ BAC Techno minimum avec des profils Bac S, STL, STI, BTS/DUT, L1/L2, reconversion.**
- Toute personne éligible au contrat d'alternance.
- En complément : une bonne pratique de l'anglais et une bonne condition physique sont indispensables.

en collaboration avec :



## ➤ LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- **Acquérir les compétences** pour exercer le métier de technicien(ne) géologue ouvert aux besoins des entreprises.
- **Obtenir le diplôme de niveau 5 (BAC +2)** de Technicien(ne) supérieur en Géologie appliquée spécialisation microscopie
- **Acquérir grâce à notre partenariat UNICEM une expertise et antériorité reconnue :**
  - un syndicat professionnel (l'UNICEM) porteur de la formation,
  - une formation assurée par une équipe pédagogique d'ingénieurs, de Docteurs et l'implication continue de professionnels des bureaux d'études ainsi que des Universités françaises et canadiennes afin d'être au plus proche des techniques actuelles et des besoins du marché

## ➤ LES COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

En tant que Technicien(ne) géologue responsable, vous aurez une véritable polyvalence permettant d'exercer dans les différents domaines des géosciences. Un atout permettant d'être adaptable et autonome afin de gérer vos futures missions. Votre activité d'expert technique s'exercera alors sur le terrain et/ou en laboratoire où vous ferez le lien entre géologie et valorisation du sous-sol en relation avec les enjeux sociétaux et environnementaux. La spécialisation en microscopie électronique et MOLP vous rendent indispensables auprès des laboratoires d'analyses environnementales.

## LE PROGRAMME

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

### PREMIÈRE ANNÉE

#### 1. Enseignements Généraux et Sciences transversales :

Mathématiques - Physique - Chimie - Informatique - Anglais - Culture générale et expression/Méthodologie.

#### 2. Enseignements techniques et professionnels dont géologie fondamentale

Cartographie/Topographie - Pétrographie - Géotechnique et normes - Sites et sols pollués - Chronologie - Tectonique- Cristallographie/Minéralogie - Géomorphologie - Paléontologie - Spécialisation en microscopie électronique et MOLP.

#### 3. Camps de terrain en France et excursions à thèmes

Démonstration initiations investigations sur le terrain  
Levés géologiques - Cartographie niv. 1 - Exploration minérale  
Sondages - Techniques de dépollution.

### DEUXIÈME ANNÉE

#### 4. Enseignements généraux et sciences transversales

Mathématique - Physique - Chimie - Informatique - Anglais - Culture générale et expression/Méthodologie.

#### 5. Enseignements techniques et professionnels dont géologie appliquée

Cartographie - Géotechnique/RdM - Pédologie - Hydrogéologie - Géophysiques - Mines & Carrières - Sédimentologie - Risques naturels - Foncier/Législations - Etudes de cas.

#### 6. Camps de terrain en France :

Géologie structurale - Cartographie niv. 2 - Exploitation et process en carrière - Risques naturels - Chantiers géotechniques et sites industriels.

## ➤ LA MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Des cours et le lien direct avec le terrain = expérience, adaptabilité, polyvalence et autonomie,
- Etude préalable : investigation et faisabilité sur des mises en situation,
- Maîtrise de l'observation naturaliste et approche critique, maîtrise du vocabulaire scientifique sur différents contextes,
- Mise en pratique des techniques et méthodes pour l'acquisition des données,
- Interprétation des données, savoir-faire rédactionnel et valorisation,
- Ouverture internationale.

## ➤ LES MODALITÉS D'ÉVALUATION

- **En cours de formation :** Situations d'évaluation pratiques et théoriques (contrôles continus).
- **En fin de formation :** Examens, soutenance devant un jury de professionnels spécialisés et enseignants.



## > 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 2 ans.



### 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'oeil !

## > LE DEROULÉ

La formation en alternance te permet d'associer théorie et pratique 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

Une formation assurée par une équipe pédagogique d'ingénieurs, de Docteurs et l'implication continue de professionnels de bureaux d'études et d'Universités afin d'être au plus proche des techniques actuelles et des besoins du marché

## > 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 *BTS Géologie Appliquée*: 90 à 100% de ceux qui terminent le cursus.

## ➤ EXEMPLE DE PLANNING DE FORMATION SUR 24 MOIS

- A partir du 13/09/2021, rentrée BTS Géologie Appliquée le 20/09/2021
- 1400 heures de cours

### ➤ 1ÈRE ANNÉE

SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER 2022	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET
mer. 1	ven. 1	lun. 1	mer. 1	sam. 1	mar. 1	mar. 1	ven. 1	dim. 1	mer. 1	ven. 1
jeu. 2	sam. 2	mar. 2	jeu. 2	dim. 2	mer. 2	mer. 2	sam. 2	lun. 2	jeu. 2	sam. 2
ven. 3	dim. 3	mer. 3	ven. 3	lun. 3	jeu. 3	jeu. 3	dim. 3	mar. 3	ven. 3	dim. 3
sam. 4	lun. 4	jeu. 4	sam. 4	mar. 4	ven. 4	ven. 4	lun. 4	mer. 4	sam. 4	lun. 4
dim. 5	mar. 5	ven. 5	dim. 5	mer. 5	sam. 5	sam. 5	mar. 5	jeu. 5	dim. 5	mar. 5
lun. 6	mer. 6	sam. 6	lun. 6	jeu. 6	dim. 6	dim. 6	mer. 6	ven. 6	lun. 6	mer. 6
mar. 7	jeu. 7	dim. 7	mar. 7	ven. 7	lun. 7	lun. 7	jeu. 7	sam. 7	mar. 7	jeu. 7
mer. 8	ven. 8	lun. 8	mer. 8	sam. 8	mar. 8	mar. 8	ven. 8	dim. 8	mer. 8	ven. 8
jeu. 9	sam. 9	mar. 9	jeu. 9	dim. 9	mer. 9	mer. 9	sam. 9	lun. 9	jeu. 9	sam. 9
ven. 10	dim. 10	mer. 10	ven. 10	lun. 10	jeu. 10	jeu. 10	dim. 10	mar. 10	ven. 10	dim. 10
sam. 11	lun. 11	jeu. 11	sam. 11	mar. 11	ven. 11	ven. 11	lun. 11	mer. 11	sam. 11	lun. 11
dim. 12	mar. 12	ven. 12	dim. 12	mer. 12	sam. 12	sam. 12	mar. 12	jeu. 12	dim. 12	mar. 12
lun. 13	jeu. 13	sam. 13	lun. 13	jeu. 13	dim. 13	dim. 13	mer. 13	ven. 13	lun. 13	mer. 13
mar. 14	mer. 14	dim. 14	mar. 14	ven. 14	lun. 14	lun. 14	jeu. 14	sam. 14	mar. 14	jeu. 14
mer. 15	ven. 15	lun. 15	mer. 15	sam. 15	mar. 15	mar. 15	ven. 15	dim. 15	mer. 15	ven. 15
jeu. 16	sam. 16	mar. 16	jeu. 16	dim. 16	mer. 16	mer. 16	sam. 16	lun. 16	jeu. 16	sam. 16
ven. 17	dim. 17	mer. 17	ven. 17	lun. 17	jeu. 17	jeu. 17	dim. 17	mar. 17	ven. 17	dim. 17
sam. 18	lun. 18	jeu. 18	sam. 18	mar. 18	ven. 18	ven. 18	lun. 18	mer. 18	sam. 18	lun. 18
dim. 19	mar. 19	ven. 19	dim. 19	mer. 19	sam. 19	sam. 19	mar. 19	jeu. 19	dim. 19	mar. 19
lun. 20	jeu. 20	sam. 20	lun. 20	jeu. 20	dim. 20	dim. 20	mer. 20	ven. 20	lun. 20	mer. 20
mar. 21	mer. 21	dim. 21	mar. 21	ven. 21	lun. 21	lun. 21	jeu. 21	sam. 21	mar. 21	jeu. 21
mer. 22	ven. 22	lun. 22	mer. 22	sam. 22	mar. 22	mar. 22	ven. 22	dim. 22	mer. 22	ven. 22
jeu. 23	sam. 23	mar. 23	jeu. 23	dim. 23	mer. 23	mer. 23	sam. 23	lun. 23	jeu. 23	sam. 23
ven. 24	dim. 24	mer. 24	ven. 24	lun. 24	jeu. 24	jeu. 24	dim. 24	mar. 24	ven. 24	dim. 24
sam. 25	lun. 25	jeu. 25	sam. 25	mar. 25	ven. 25	ven. 25	lun. 25	mer. 25	sam. 25	lun. 25
dim. 26	mar. 26	ven. 26	dim. 26	mer. 26	sam. 26	sam. 26	mar. 26	jeu. 26	dim. 26	mer. 26
lun. 27	mer. 27	sam. 27	lun. 27	jeu. 27	dim. 27	dim. 27	mer. 27	ven. 27	lun. 27	jeu. 27
mar. 28	jeu. 28	dim. 28	mar. 28	ven. 28	lun. 28	lun. 28	jeu. 28	sam. 28	mar. 28	ven. 28
mer. 29	ven. 29	lun. 29	mer. 29	sam. 29	mar. 29	mar. 29	ven. 29	dim. 29	mer. 29	sam. 29
jeu. 30	sam. 30	mar. 30	jeu. 30	dim. 30	jeu. 30	mer. 30	lun. 30	lun. 30	jeu. 30	ven. 30
	dim. 31		ven. 31	lun. 31		jeu. 31		mar. 31		dim. 31

■ jours de formation au CFA UNICEM

■ jours de formation au centre ID School

■ jours en entreprise



**DEVENEZ ACTEUR DE VOTRE AVENIR !**

Avec ID School, participez à la transformation digitale et à la rénovation énergétique, lancées par le plan de relance du bâtiment.

**4 UNIVERS DE SPÉCIALISATION**  
AUTOUR DE MÉTIERS EN PLEIN ÉVOLUTION

**ENVIRONNEMENT**

**BÂTIMENT**

**NUMÉRIQUE**

**INDUSTRIE**

**ID SCHOOL, CONNECTER LES TALENTS  
D'AUJOURD'HUI AUX MÉTIERS DE DEMAIN**

Des formations enregistrées au RNCP de

**BAC+2 à BAC+3**

**100% alternance**

**100% employabilité**

## 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**

**RESTONS EN CONTACT !**

📞 02 90 09 35 40  
✉ contact@idschoolfrance.fr

Toutes nos formations sur :  
[www.idschoolfrance.fr](http://www.idschoolfrance.fr)

