



Rapport Horizon 2026 de Louise



Préambule

Toute l'équipe d'Horizon est fière de te présenter ton rapport, tu découvriras ici :

 Ta personnalité et tes points forts

 Ton environnement professionnel idéal

 Le Top 10 des métiers compatibles avec ton profil

 IA & ton avenir (sans stress) + Alternatives plus résilientes qui collent à ton profil + 3 compétences anti-remplacement

 Le Top 10 des écoles/formations classiques + Top 5 des écoles/formations près de chez toi

 Le Top 10 des écoles/formations en alternance disponibles sur Parcoursup + Top 5 des écoles/formations près de chez toi





Ta personnalité et tes points forts

Avant de parler de métiers ou de formations, il faut **comprendre ton fonctionnement naturel**.

Cette partie **analyse ta personnalité, tes modes de motivation et tes forces dominantes**. Elle identifie les environnements dans lesquels tu as le plus de chances de réussir et de t'épanouir.

Toutes les recommandations du rapport s'appuient sur cette base.

Un bon choix d'orientation commence toujours par **une bonne compréhension de soi**.



Introduction

Louise, tu avances avec une **vision claire mais encore en construction**, ce qui est normal à ce moment de ton parcours. Tes réponses montrent une personnalité **structurée, précise et curieuse**, attirée par la compréhension du réel et le travail concret.

Tu cherches à **rester proche de ta famille** tout en nourrissant une ambition intellectuelle forte, ce qui demande un **équilibre stratégique** entre ancrage local et ouverture scientifique. Ta manière d'aborder les projets avec méthode et observation traduit une **maturité rationnelle** et une réelle capacité d'analyse.

Ce rapport va t'aider à transformer ces atouts en un projet cohérent, adapté à ton profil, sans perdre de vue ton besoin de sens et de stabilité.

Ta personnalité et tes points forts

1 - Rigueur expérimentale et précision : Ton mode de fonctionnement est basé sur la preuve et la vérification. Tu sécurises l'action par collecte d'informations, puis tu exécutes avec une précision élevée. La minutie devient chez toi une compétence de qualité contrôle: traçabilité, respect de protocoles, réduction d'erreurs. En sciences, c'est exactement ce qui fiabilise des mesures, des prélèvements et des résultats.

2 - Vision recherche terrain laboratoire : Tu penses un problème scientifique de bout en bout: observation in situ, prélèvements, puis analyse en laboratoire. Cette logique chaîne complète (terrain→atelier→données) te rend efficace sur des projets à forte interface nature-technologie. Ton intérêt pour volcans, chimie et systèmes montre une capacité à relier phénomènes naturels, instrumentation et interprétation, utile en géosciences, chimie environnementale, matériaux.

3 - Impact concret et utilité sociale : Tu t'alignes sur des objectifs d'utilité mesurable plutôt que sur la rémunération. Cette orientation impact te rend endurante sur des parcours longs et exigeants, car la motivation vient du sens et des résultats produits pour les autres. Couplée à tes intérêts sciences et social-éducation, tu peux traduire des avancées techniques en bénéfices concrets, et accepter les contraintes de la recherche appliquée.



4 - Coopération sobre et fiable : En équipe, tu privilégies l'efficacité silencieuse: tu es un cadre, tu exécutes ta part, tu évites le bruit relationnel. Professionnellement, c'est un profil de contributrice fiable, qui stabilise un groupe, tient les délais et respecte la méthode. Ton ouverture à être guidée, tout en restant autonome, te rend adaptable en laboratoire et sur le terrain avec encadrement.

Ton environnement de travail idéal !

Tu t'épanouis dans un cadre **concret et scientifique**, où tu peux observer, manipuler et comprendre les phénomènes réels plutôt que de rester derrière un écran. Tu as besoin d'un **environnement vivant**, alternant terrain et laboratoire, pour que chaque journée t'apporte des situations différentes. Le contact avec la nature et les éléments t'apporte de la clarté mentale et te stimule intellectuellement.

Tu préfères une équipe **restreinte et bienveillante**, où chacun a sa place et où la collaboration se fait dans la précision plus que dans la compétition. Tu avances avec méthode : tu aimes être **guidée dans un cadre clair** tout en gardant une marge d'autonomie pour expérimenter ou approfondir.

Ton rythme idéal est régulier, sans pression inutile, mais suffisamment exigeant pour te pousser à faire les choses proprement. Le mélange entre **rigueur scientifique et curiosité exploratoire** te correspond parfaitement, surtout quand il s'agit de relier la recherche à des conséquences concrètes sur le monde ou sur les autres.



Le Top 10 des métiers compatibles avec ton profil

Ça y'est on rentre dans le vif du sujet !

Ces métiers ne sont pas choisis **au hasard**. Ils résultent d'une **analyse croisée** entre ta **personnalité**, tes **motivations profondes**, ton rapport au travail, ton **niveau d'ambition** académique et tes contraintes déclarées.

Le pourcentage indiqué reflète le degré de **compatibilité** entre ton profil actuel et les exigences **réelles** du métier. Ce classement ne vise pas à te limiter, mais à t'aider à prioriser intelligemment tes choix et à construire une stratégie cohérente pour Parcoursup.



N°1 - Volcanologue — 92% de compatibilité

Description : Tu études l'activité des volcans, leurs risques et leur composition. Tu fais régulièrement des prélèvements sur le terrain, tu analyses les roches et les gaz, et tu utilises des outils de mesure scientifiques. Tu alternes missions extérieures et laboratoire. Tu participes aussi à la prévention auprès des populations exposées.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu aimes les volcans, la nature, les sciences et le terrain. Tu te vois en doctorat et tu veux contribuer à des avancées scientifiques. Ton côté logique et minutieux correspond parfaitement au travail d'analyse géologique et géochimique. Tu veux avoir un impact sur les autres, ce qui colle avec la prévention des risques volcaniques.

Comment y accéder ? Licence de géosciences ou chimie puis Master en sciences de la Terre ou géochimie puis Doctorat spécialisé en volcanologie. Possibilité d'alternance sur certains cursus ou en laboratoire public.

Salaire moyen ? 28k€ - 45k€ brut par an selon le poste (université, observatoire, recherche appliquée).

N°2 - Géochimiste — 88% de compatibilité

Description : Tu analyses la composition des sols, roches, eaux ou atmosphères pour comprendre leur évolution. Tu travailles entre terrain et laboratoire avec des appareils de mesure très précis. Tu peux participer à des études environnementales, minières ou de risques naturels. C'est un métier scientifique exigeant mais passionnant et utile.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu veux un métier mêlant chimie, nature et prélèvements sur le terrain. Ton envie de doctorat et ta logique te rendent compatible avec les analyses complexes. Tu cherches un impact sur l'environnement et les populations, exactement ce que fait la géochimie.

Comment y accéder ? Licence chimie ou géosciences puis Master géochimie, géologie ou environnement puis Doctorat selon les débouchés recherchés. Alternance possible en master environnement.

Salaire moyen ? 30k€ - 50k€ brut par an selon secteur (énergie, environnement, recherche).

N°3 - Chimiste environnemental — 84% de compatibilité

Description : Tu analyses la qualité de l'air, de l'eau ou des sols pour détecter les polluants. Tu réalises des prélèvements sur le terrain, puis tu travailles en laboratoire avec des instruments précis. Tu contribues à protéger l'environnement et à orienter les décisions publiques. Ce métier mêle rigueur, sciences et utilité sociale.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu veux de la chimie, de l'extérieur, un vrai impact sociétal et un contexte scientifique avancé. Tu es minutieuse, logique et à l'aise avec le vivant. Tu veux aussi rester près de ta famille, et ce métier existe largement dans les laboratoires publics et privés de ta région.

Comment y accéder ? Licence chimie ou biologie puis Master environnement, chimie analytique ou risques naturels. Un Doctorat est possible pour les postes de recherche. Alternance fréquente en master.

Salaire moyen ? 28k€ - 42k€ brut par an selon laboratoire et missions.



N°4 - Archéologue (orientation sciences du sol) — 78% de compatibilité

Description : Tu participes à des fouilles, analyses des sols et des vestiges pour comprendre les civilisations anciennes. Tu alternes missions de terrain physiques et travail d'analyse en laboratoire. Les spécialisations scientifiques comme l'étude des sols, des matériaux ou des résidus organiques se développent beaucoup.

Pourquoi c'est fait pour toi : Ton métier rêvé est archéologue. Tu aimes la nature, le terrain et les sciences. Même si l'archéologie n'est pas centrée sur la chimie, il existe des spécialisations très scientifiques (archéométrie, datation, analyses chimiques). Ton envie de doctorat correspond très bien au domaine.

Comment y accéder ? Licence d'archéologie ou géosciences puis Master archéologie ou archéométrie puis Doctorat pour travailler en recherche. Alternance rare mais possible en Master patrimoine.

Salaire moyen ? 26k€ - 40k€ brut par an selon statut (laboratoire, INRAP, université).

N°5 - Ingénieur(e) matériaux (orientation minérale) — 80% de compatibilité

Description : Tu étudies les propriétés des matériaux comme les roches, céramiques ou métaux pour améliorer leur résistance ou leurs usages. Tu réalises des tests en laboratoire, manipules des machines de pointe et participes parfois à des études sur le terrain. C'est un métier très scientifique et concret.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu es logique, minutieuse, attirée par la chimie et les sciences de la Terre. Tu veux travailler en laboratoire de pointe mais garder un lien avec le terrain. Ton intérêt pour les expériences scientifiques colle parfaitement avec la recherche sur les matériaux.

Comment y accéder ? Prépa puis école d'ingénieur en matériaux ou géosciences, ou Licence puis Master matériaux. Doctorat possible pour travailler en R&D avancée. Alternance très répandue en écoles et masters.

Salaire moyen ? 35k€ - 55k€ brut par an selon industrie et expertise.

N°6 - Ingénieure hydrogéologue — 74% de compatibilité

Description : Tu étudies la qualité et la circulation des eaux souterraines. Tu participes à des prélèvements sur le terrain, tu installes des capteurs dans les sols et tu analyses ensuite les données en laboratoire. Tu intervies sur des problématiques de pollution, de protection des nappes ou d'aménagement du territoire. Ce métier combine sciences, environnement et utilité sociale.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu veux travailler dehors, manipuler du vivant et des instruments scientifiques et avoir un impact direct sur les populations. Ton goût pour la chimie et l'analyse rigoureuse correspond bien à l'étude des eaux et des sols. Ta minutie et ton envie de doctorat s'accordent avec les missions de recherche appliquée présentes dans ce domaine.

Comment y accéder ? Licence géosciences ou sciences de la Terre puis Master hydrogéologie, eau et environnement. Doctorat possible pour travailler en recherche ou bureau d'études spécialisé. Alternance fréquente en master environnement.

Salaire moyen ? 30k€ - 45k€ brut par an selon structure et expertise.



N°7 - Technicienne en analyses environnementales — 70% de compatibilité

Description : Tu réalises des prélèvements d'eau, de sol ou d'air puis tu effectues des analyses en laboratoire avec des appareils précis. Tu contribues à vérifier la conformité environnementale des sites et à détecter les pollutions. Tu alternes terrain, mesures techniques et travail analytique. Ce métier est très concret et orienté action.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu aimes travailler dehors, être dans un cadre scientifique et manipuler des machines. Ce métier utilise ta minutie et ton sens de l'organisation. Il correspond aussi à ton besoin de rester proche de ta famille car de nombreux laboratoires existent en région.

Comment y accéder ? BTS métiers de la chimie ou BTS bioanalyses et contrôles ou BUT chimie. Possibilité de poursuite en licence pro et en alternance dès le BTS et le BUT.

Salaire moyen ? 24k€ - 32k€ brut par an selon laboratoire et ancienneté.

N°8 - Ingénieure en risques naturels — 68% de compatibilité

Description : Tu analyses les phénomènes naturels comme les glissements de terrain, les séismes ou les inondations pour aider les territoires à mieux se protéger. Tu fais des relevés sur le terrain, tu installes des capteurs, tu études les sols puis tu rédiges des rapports d'évaluation des risques. Tu travailles en lien avec les collectivités et les chercheurs.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu veux un métier scientifique qui te permet d'être dehors, d'avoir un impact sur la sécurité des populations et de manipuler des outils techniques. Ton intérêt pour la nature et les phénomènes géologiques s'aligne bien avec ce domaine même si tu te vois moins dans l'ingénierie pure, d'où un pourcentage plus bas.

Comment y accéder ? Licence géosciences ou environnement puis Master risques naturels ou géologie appliquée. Doctorat possible pour la recherche. Alternance présente dans certains masters en aménagement et environnement.

Salaire moyen ? 32k€ - 48k€ brut par an selon organisme et missions.

N°9 - Technicienne de laboratoire de géologie — 66% de compatibilité

Description : Tu prépares des échantillons de roches, sols ou minéraux, tu réalises des observations chimiques ou physiques et tu gères des appareils de mesure. Tu accompagnes les chercheurs ou ingénieurs dans leurs missions. Le métier est très manuel, précis et proche des matériaux naturels.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu apprécies la manipulation, la minutie et les environnements scientifiques. Tu aimes être en soutien discret plutôt qu'en rôle de chef, ce qui colle bien avec les missions techniques. Le lien avec la Terre et les analyses correspond à ton intérêt pour les volcans et les sciences du sol.

Comment y accéder ? BTS métiers de la chimie ou BTS géologie appliquée ou BUT chimie. Possibilité de licence professionnelle en alternance en géologie appliquée ou analyses de laboratoire.

Salaire moyen ? 23k€ - 32k€ brut par an selon secteur public ou privé.



N°10 - Chargée d'études environnementales — 63% de compatibilité

Description : Tu participes à des diagnostics environnementaux pour des projets d'aménagement. Tu réalises des visites de terrain, des prélèvements, des analyses puis des rapports d'impact. Tu travailles avec des écologues, hydrologues et ingénieurs pour protéger les milieux naturels.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu veux contribuer à protéger l'environnement et avoir un impact sur les autres. Tu aimes le terrain mais tu restes plus attirée par les sciences pures que par les démarches administratives, ce qui explique un score plus faible. Ton intérêt pour la chimie et le vivant reste compatible avec les analyses de terrain.

Comment y accéder ? Licence sciences de l'environnement ou géosciences puis Master environnement ou écologie. Alternance possible en licence professionnelle et certains masters.

Salaire moyen ? 28k€ - 40k€ brut par an selon bureau d'études et expérience.

Et si on se projetait en image ensemble ?



voici Louise en 2035 qui travaille en tant que Volcanologue



IA & ton avenir (sans stress)

+ Les alternatives plus résilientes qui collent à ton profil

+ 3 compétences anti-remplacement

L'intelligence artificielle ne va pas "supprimer tous les métiers", mais elle va transformer en profondeur la manière de travailler dans presque tous les secteurs.

Certains postes très répétitifs ou techniques seront plus exposés, tandis que d'autres évolueront en intégrant l'IA comme un outil d'augmentation plutôt que de remplacement.

Dans cette partie, nous analysons le niveau d'exposition des métiers compatibles avec ton profil face à l'automatisation.

L'objectif n'est pas de te faire peur, mais de t'aider à anticiper intelligemment.

Tu découvriras aussi des alternatives plus résilientes qui correspondent à ta personnalité et à tes motivations, ainsi que trois compétences clés à développer pour rester adaptable, stratégique et difficilement remplaçable dans les 10 à 15 prochaines années.

Ton orientation ne doit pas seulement être cohérente avec qui tu es aujourd'hui, mais aussi avec le monde qui arrive.



N°1 - Volcanologue

Exposition à l'IA d'ici à 10 ans : Estimation de 15–25% de tâches automatisables d'ici dix ans.

Pourquoi ? Certains calculs ou modélisations peuvent être assistés par l'IA, mais le terrain, la vigilance humaine et la communication en situation de risque restent irremplaçables.

Comment réduire le risque ? Apprends à utiliser les logiciels de simulation et à interpréter leurs résultats pour garder la maîtrise scientifique et décisionnelle.

N°2 - Géochimiste

Exposition à l'IA d'ici à 10 ans : Environ 25–35% des tâches pourraient être automatisées, surtout les analyses répétitives.

Pourquoi ? Les IA aideront à traiter plus vite les données de composition chimique, mais l'œil scientifique et l'interprétation du contexte géologique garderont toute leur valeur.

Comment réduire le risque ? Forme-toi aux outils de traitement de données et à la programmation scientifique pour piloter toi-même les algorithmes.

N°3 - Chimiste environnemental

Exposition à l'IA d'ici à 10 ans : Préviation prudente autour de 20–30% d'automatisation possible.

Pourquoi ? Les appareils d'analyse deviennent plus autonomes, mais le jugement environnemental et la responsabilité réglementaire restent très humaines.

Comment réduire le risque ? Développe des compétences en interprétation réglementaire et en communication scientifique pour renforcer ton rôle de lien entre données et action.

N°4 - Archéologue (orientation sciences du sol)

Exposition à l'IA d'ici à 10 ans : Estimation autour de 10–20% d'automatisation limitée.

Pourquoi ? L'IA peut aider à reconnaître des formes ou dater des objets, mais les fouilles, les observations du terrain et les choix méthodologiques reposent sur l'humain.

Comment réduire le risque ? Apprends à utiliser les logiciels de cartographie et de photogrammétrie pour combiner savoir scientifique et technologies nouvelles.

N°5 - Ingénieur(e) matériaux (orientation minérale)

Exposition à l'IA d'ici à 10 ans : Estimation de 25–40% selon les tâches.

Pourquoi ? Les tests et simulations pourront être partiellement automatisés, mais l'innovation, la gestion de projet et la créativité de conception resteront humaines.

Comment réduire le risque ? Développe une double compétence en conception numérique et en expérimentation terrain pour piloter les projets d'innovation au lieu de les subir.



N°6 - Ingénieure hydrogéologue

Exposition à l'IA d'ici à 10 ans : Environ 20–30% de tâches automatisables dans les dix prochaines années.

Pourquoi ? Les IA pourront aider à modéliser les flux d'eau et interpréter les données, mais l'observation de terrain et l'analyse environnementale garderont une forte part humaine.

Comment réduire le risque ? Forme-toi à la modélisation et aux outils de cartographie numérique; développe ton expertise en terrain pour rester indispensable sur les phases d'observation et de diagnostic.

N°7 - Technicienne en analyses environnementales

Exposition à l'IA d'ici à 10 ans : Estimation prudente de 25–35% selon les tâches de laboratoire.

Pourquoi ? Les automatisations des analyses de routine progresseront, mais la préparation des échantillons et le contrôle qualité nécessitent toujours la vigilance humaine.

Comment réduire le risque ? Apprends à piloter les appareils automatisés et à interpréter leurs résultats; perfectionne-toi dans les prélèvements et la méthodologie de terrain pour te démarquer.

N°8 - Ingénieure en risques naturels

Exposition à l'IA d'ici à 10 ans : Préviation d'environ 20–30% d'automatisation partielle.

Pourquoi ? L'IA aidera à croiser les données de capteurs pour anticiper les risques, mais la validation sur le terrain et la coordination des actions humaines resteront essentielles.

Comment réduire le risque ? Développe tes compétences en lecture de données spatiales; garde une expertise forte en observation géologique pour interpréter correctement les signaux automatisés.

N°9 - Technicienne de laboratoire de géologie

Exposition à l'IA d'ici à 10 ans : Environ 30–40% d'automatisation possible à moyen terme.

Pourquoi ? Les tâches répétitives de mesure et d'analyse pourront être effectuées par des systèmes intelligents, mais la manipulation d'échantillons et l'observation fine resteront précieuses.

Comment réduire le risque ? Apprends à entretenir et calibrer les machines d'analyse; cultive ta rigueur scientifique pour valider les résultats et corriger les anomalies détectées par l'IA.

N°10 - Chargée d'études environnementales

Exposition à l'IA d'ici à 10 ans : Estimation entre 15–25% d'automatisation possible.

Pourquoi ? Les logiciels d'aide à la décision et d'analyse cartographique s'amélioreront, mais l'évaluation sur site et la concertation humaine resteront centrales.

Comment réduire le risque ? Forme-toi à la gestion de projet environnemental et à la communication scientifique; augmente ton autonomie dans l'interprétation des outils d'aide à la décision.



6 alternatives métier ANTI-REMPLACEMENT ...et qui correspondent à ton profil !

N°1 - Chimiste spécialisée en dépollution des sites naturels

Pourquoi ça colle ? Tu aimerais agir concrètement pour l'environnement et utiliser la chimie sur le terrain, dans des contextes réels et complexes.

Pourquoi c'est plus résilient ? Les situations de dépollution exigent analyse sur place, adaptation rapide et coordination humaine impossible à automatiser.

N°2 - Chercheuse en biomatériaux durables

Pourquoi ça colle ? Tu es minutieuse, logique et passionnée par la recherche utile, reliant chimie et impact écologique.

Pourquoi c'est plus résilient ? L'innovation dans les matériaux exige intuition, créativité scientifique et choix éthiques que l'IA ne peut pas coder.

N°3 - Technologue en exploration spatiale ou planétaire

Pourquoi ça colle ? Ta fascination pour les volcans et les roches rejoint parfaitement l'étude des sols extraterrestres et des missions scientifiques.

Pourquoi c'est plus résilient ? Les conditions imprévisibles de terrain spatial nécessitent jugement humain et décisions critiques in situ.

N°4 - Experte en conservation du patrimoine géologique

Pourquoi ça colle ? Tu aimes la science, la nature et transmettre l'histoire de la Terre à travers des sites naturels remarquables.

Pourquoi c'est plus résilient ? Préserver et valoriser le patrimoine demande une sensibilité culturelle et territoriale que l'IA ne peut ressentir.



N°5 - Ingénieure en sécurité chimique des innovations industrielles

Pourquoi ça colle ? Tu pourrais allier ton sens de l'analyse à des responsabilités concrètes pour protéger les personnes et les écosystèmes.

Pourquoi c'est plus résilient ? Les arbitrages éthiques et humains dans la sécurité ne peuvent pas être délégués à des algorithmes.

N°6 - Médiatrice scientifique en environnement ou sciences de la Terre

Pourquoi ça colle ? Tu veux partager les découvertes scientifiques et sensibiliser le public aux enjeux planétaires.

Pourquoi c'est plus résilient ? Communiquer, créer du lien et adapter un discours complexe à l'humain sont des compétences profondément humaines.

3 Compétences ANTI-REMPLACEMENT

Première compétence : Intelligence émotionnelle : Comprendre les émotions des autres pour mieux coopérer, motiver et transmettre les savoirs.

Deuxième compétence : Pensée critique et scientifique : Savoir questionner, vérifier et interpréter les données au-delà des calculs de l'IA.

Troisième compétence : Adaptabilité cognitive : Être capable de se réinventer rapidement face à des contextes ou technologies changeants.





Le Top 10

des écoles/formations **CLASSIQUES**

+ Top 5

des écoles/formations **près de chez toi**

Choisir une formation ne consiste pas seulement à trouver un diplôme “qui existe”, mais à identifier celles qui **correspondent réellement** à ton profil, à ton niveau d'**ambition** et à ta **situation**.

Dans cette partie, tu retrouves d'abord les 10 écoles et formations **classiques les plus cohérentes** avec ton profil (universités, BUT, écoles spécialisées, écoles de commerce, etc.), sélectionnées pour leur logique académique **et** professionnelle.

Ensuite, nous avons isolé **5 formations proches de chez toi**, pour tenir compte de tes contraintes géographiques **et** financières.

L'objectif n'est pas de multiplier les options, mais de te proposer des **pistes solides**, réalistes et stratégiques.



Le top 10 des formations classiques

N°1 - Licence Sciences de la Terre

Résumé de la formation : Tu y apprends la géologie, la géophysique, la minéralogie et la cartographie. Le rythme est universitaire avec beaucoup de travaux pratiques et de terrain.

Pourquoi c'est fait pour toi : Parfaite base pour devenir volcanologue ou géochimiste. Ta moyenne de 14,5 montre que tu as le niveau pour réussir dans une licence scientifique exigeante mais accessible.

Durée et coûts : 3 ans. Public : environ 170€/an.

N°2 - Licence Chimie

Résumé de la formation : Cette formation t'enseigne la chimie générale, analytique, organique et la physico-chimie. Tu alternes cours, TP et projets expérimentaux.

Pourquoi c'est fait pour toi : Idéale si tu veux orienter ton parcours vers l'environnement ou la géochimie. Ton profil logique et méthodique colle bien à la rigueur demandée et ta moyenne te place dans la bonne fourchette d'admission.

Durée et coûts : 3 ans. Public : environ 170€/an.

N°3 - BUT Chimie

Résumé de la formation : Tu apprends les techniques d'analyses, de synthèse et de contrôle des substances chimiques. La formation est encadrée, pratique et orientée laboratoire.

Pourquoi c'est fait pour toi : Formation solide et concrète pour ta minutie et ton goût du terrain. Réaliste pour ton dossier et compatible avec une poursuite d'études vers la géochimie ou l'environnement.

Durée et coûts : 3 ans. Public : environ 170€/an.

N°4 - Licence Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)

Résumé de la formation : Tu étudies la biologie, la géologie et les interactions entre le vivant et la planète. C'est un bon équilibre entre laboratoire et observations sur le terrain.

Pourquoi c'est fait pour toi : Adaptée si tu veux garder la porte ouverte entre chimie du vivant et géosciences. Ta moyenne et ton profil curieux et rigoureux conviennent très bien.

Durée et coûts : 3 ans. Public : environ 170€/an.



N°5 - Licence Sciences de l'Environnement

Résumé de la formation : Tu apprends à analyser les pollutions, les milieux naturels et à comprendre les phénomènes environnementaux. C'est une formation multidisciplinaire mêlant chimie, géosciences et écologie.

Pourquoi c'est fait pour toi : Cohérente avec ton envie d'impact écologique et ton attrait pour la science appliquée. Accessible avec ta moyenne et un bon dossier motivé.

Durée et coûts : 3 ans. Public : environ 170€/an.

N°6 - Licence Physique-Chimie

Résumé de la formation : Tu approfondis les bases en physique, chimie et mathématiques appliquées. Le rythme est scientifique et théorique avec des travaux pratiques réguliers.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu es logique, rigoureuse et à l'aise en sciences. Ta moyenne de 14,5 assure une bonne marge pour réussir dans cette licence exigeante mais accessible.

Durée et coûts : 3 ans. Public : environ 170€/an.

N°7 - BUT Génie Biologique - parcours Sciences de l'Environnement

Résumé de la formation : Tu combines biologie, chimie et écologie pour comprendre le fonctionnement des milieux naturels et la pollution. Les cours alternent théorie, analyses et travaux de terrain.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu veux du concret et du terrain, tout en restant dans un cadre scientifique. Cette formation sélective raisonnablement te correspond bien avec tes résultats solides.

Durée et coûts : 3 ans. Public : environ 170€/an.

N°8 - Licence Archéologie

Résumé de la formation : Tu explores l'histoire à travers les méthodes de fouilles, d'analyses de matériaux et de datation. L'approche devient de plus en plus scientifique avec les années.

Pourquoi c'est fait pour toi : Ton métier rêvé est archéologue et tu aimes le terrain et les sciences du sol. Ta moyenne assure une admission réaliste dans une fac publique avec bon dossier.

Durée et coûts : 3 ans. Public : environ 170€/an.



N°9 - Licence Physique

Résumé de la formation : Tu apprends les lois de la matière, des énergies et des phénomènes naturels grâce à des cours et travaux dirigés. L'approche est méthodique et analytique.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu es logique et patiente, deux qualités essentielles en physique expérimentale. Ta moyenne solide et ton goût pour la rigueur t'y permettront de bien progresser.

Durée et coûts : 3 ans. Public : environ 170€/an.

N°10 - CPGE BCPST (Biologie, Chimie, Physique et Sciences de la Terre)

Résumé de la formation : Formation très encadrée qui approfondit les sciences fondamentales du vivant et de la Terre. Le rythme est intense avec beaucoup de travail personnel et une forte exigence scientifique.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu veux viser haut, tu es motivée et persévérante. Avec 14,5 de moyenne, tu es à la limite basse mais admissible dans les classes BCPST publiques régionales.

Durée et coûts : 2 ans. Public : gratuit hors frais de vie étudiante.

Le top 5 vers chez toi (Vienne - 38200)

N°1 - Licence Sciences de la Terre - Université Claude Bernard Lyon 1 (Villeurbanne)

Résumé de la formation : Formation universitaire centrée sur la géologie, la géochimie et les risques naturels. Elle prépare aux métiers liés à la recherche et à l'environnement.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu veux comprendre les volcans et les phénomènes terrestres. Le programme mêle terrain, analyses scientifiques et laboratoire, parfaitement aligné avec ton profil logique et curieux.

Durée et coûts : 3 ans, coût d'inscription environ 180 €/an.



N°2 - BUT Chimie - IUT Lyon 1 (Villeurbanne)

Résumé de la formation : Formation technologique axée sur les analyses chimiques, la formulation et le contrôle qualité. Contenu équilibré entre pratique en laboratoire et théorie scientifique.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu es rigoureuse, attirée par la manipulation et l'expérimentation. Ce cursus concret et accessible avec ta moyenne de 14,5 t'ouvre les portes de la chimie environnementale.

Durée et coûts : 3 ans, environ 170 €/an.

N°3 - Licence Chimie - Université Claude Bernard Lyon 1 (Villeurbanne)

Résumé de la formation : Formation académique solide sur la chimie générale, analytique, physique et organique. Offre des débouchés en géochimie, environnement ou recherche.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu veux aller jusqu'au doctorat et tu aimes la logique scientifique. Cette licence est la base incontournable pour accéder aux masters de géochimie ou environnement.

Durée et coûts : 3 ans, environ 180 €/an.

N°4 - Licence Sciences de l'Environnement - Université Jean Monnet (Saint-Étienne)

Résumé de la formation : Programme mêlant géologie, écologie, hydrologie et chimie environnementale. Approche très appliquée avec sorties de terrain et analyses en labo.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu veux un impact environnemental concret tout en gardant la rigueur scientifique. Formation adaptée à ton attrait pour le terrain et la recherche.

Durée et coûts : 3 ans, environ 170 €/an.

N°5 - Licence Archéologie et Archéométrie - Université Lumière Lyon 2 (Bron)

Résumé de la formation : Formation orientée vers l'étude scientifique des vestiges et matériaux anciens, incluant analyses chimiques et datations.

Pourquoi c'est fait pour toi : Ton rêve d'archéologue et ton goût pour la science se rejoignent ici. Tu y retrouveras les outils d'analyse chimique appliqués au patrimoine et aux sols.

Durée et coûts : 3 ans, environ 180 €/an.



Le Top 10

des écoles/formations EN ALTERNANCE

+ Top 5

des écoles/formations près de chez toi



L'alternance est une voie stratégique si tu veux apprendre **concrètement** un métier tout en finançant tes études.

Dans cette partie, tu retrouves d'abord les 10 écoles et formations en alternance **les plus cohérentes avec ton profil**, sélectionnées pour leur adéquation avec tes compétences, ton **rythme de travail** et ton **potentiel d'évolution**.

Nous avons ensuite identifié 5 formations proches de chez toi, afin de rester **réaliste** sur les aspects logistiques **et** budgétaires.

L'objectif est clair : te proposer des options professionnalisantes, **crédibles** et activables rapidement, sans sacrifier l'**ambition**.



Le top 10 des formations en alternance

N°1 - BTS Métiers de la chimie en alternance

Résumé de la formation : Tu apprends les bases de la chimie, les analyses, les synthèses et l'utilisation d'appareils de laboratoire. Tu passes vite à la pratique avec de vraies manipulations et des prélèvements.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu es logique, minutieuse et à l'aise avec les sciences, exactement le profil attendu. Avec ta moyenne de 14,5, tu as largement le niveau pour réussir ce BTS.

Durée et coûts : Durée 2 ans, alternance typique 2 jours école / 3 jours entreprise, formation financée par l'entreprise avec salaire.

N°2 - BUT Chimie en apprentissage

Résumé de la formation : Tu approfondis la chimie analytique, la chimie des matériaux et les techniques d'instrumentation. Les stages et l'alternance t'immergent directement dans des laboratoires publics ou privés.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu veux aller loin dans les études tout en restant dans la chimie et la recherche. Ta moyenne solide et ton sérieux te donnent un vrai potentiel pour un BUT sélectif.

Durée et coûts : Durée 3 ans, alternance possible dès la 2e année, formation financée par l'entreprise avec salaire.

N°3 - BUT Sciences et génie des matériaux en apprentissage

Résumé de la formation : Tu étudies les matériaux minéraux, leurs propriétés et leurs comportements, avec beaucoup de manipulations techniques. Les projets en entreprise te mettent au contact de machines et d'essais concrets.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu aimes la chimie, les roches, la manipulation et les environnements techniques. Ton profil logique et ton niveau scolaire correspondent bien à cette voie exigeante mais accessible.

Durée et coûts : Durée 3 ans, alternance possible dès la 2e année, formation financée par l'entreprise avec salaire.



N°4 - Licence professionnelle Métiers de la protection de l'environnement en alternance (accessible après BTS ou BUT)

Résumé de la formation : Tu apprends à réaliser des prélèvements dans l'eau, l'air ou le sol et à interpréter des analyses environnementales. Tu travailles sur des cas d'études réels avec des laboratoires et bureaux d'études.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu veux du terrain, de la nature, des prélèvements et un impact environnemental réel. Cette licence pro est la passerelle parfaite après un BTS ou BUT cohérent.

Durée et coûts : Durée 1 an, alternance sur toute l'année, formation financée par l'entreprise avec salaire.

N°5 - BTS Bioanalyses et contrôles en alternance

Résumé de la formation : Tu apprends à analyser des échantillons biologiques, chimiques ou environnementaux avec des techniques de laboratoire avancées. Tu alternes manipulations, contrôles qualité et protocoles stricts.

Pourquoi c'est fait pour toi : Ton côté minutieux et ta logique sont idéals pour ce BTS très rigoureux. Avec 14.5, tu as le niveau pour y entrer et performer.

Durée et coûts : Durée 2 ans, alternance 1 semaine école / 1 semaine entreprise selon les centres, formation financée par l'entreprise avec salaire.

N°6 - BTS Géologie appliquée en alternance

Résumé de la formation : Tu apprends la reconnaissance des roches, des sols et des structures géologiques, ainsi que les méthodes de prélèvements et de mesures sur le terrain. En entreprise, tu participes à des missions d'étude, de sondage et d'analyses géotechniques.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu veux être dehors, manipuler des échantillons naturels et comprendre les phénomènes de la Terre. Avec ta logique et ta moyenne de 14.5, tu as largement le niveau pour réussir ce BTS exigeant mais accessible.

Durée et coûts : Durée 2 ans, alternance régulière selon les centres, formation financée par l'entreprise avec salaire.



N°7 - Licence professionnelle Géosciences appliquées et environnement en alternance

Résumé de la formation : Tu apprends à réaliser des prélèvements environnementaux, à analyser des sols, roches et eaux et à utiliser des instruments de mesure géologiques. En alternance, tu travailles avec des bureaux d'études ou des laboratoires qui mènent des diagnostics de terrain.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu cherches un lien fort entre sciences, nature et utilité environnementale. Cette licence pro colle à ton tempérament minutieux et à ton envie d'avoir un impact réel sur le terrain.

Durée et coûts : Durée 1 an, alternance sur toute l'année, formation financée par l'entreprise avec salaire.

N°8 - BUT Génie biologique option Sciences de l'environnement en apprentissage

Résumé de la formation : Tu étudies l'eau, les sols, les écosystèmes et les pollutions puis tu apprends à réaliser des mesures, prélèvements et analyses en laboratoire. L'apprentissage t'immerge dans des structures environnementales qui mènent des études de terrain et de surveillance.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu veux un métier scientifique qui combine terrain, vivant et analyses précises. Ton profil autonome mais guidé et ta moyenne solide s'accordent bien avec ce BUT.

Durée et coûts : Durée 3 ans, apprentissage possible dès la 2e année, formation financée par l'entreprise avec salaire.

N°9 - Licence professionnelle Analyses chimiques et instrumentations en alternance

Résumé de la formation : Tu apprends à utiliser des instruments d'analyse avancés, à préparer des échantillons et à interpréter des résultats en laboratoire. L'alternance te plonge dans des labos qui mènent des analyses environnementales, géologiques ou industrielles.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu es minutieuse, rigoureuse et attirée par les manipulations de précision. Cette licence pro te donne un vrai niveau technique tout en restant cohérente avec ton projet orienté sciences de la Terre.

Durée et coûts : Durée 1 an, alternance continue, formation financée par l'entreprise avec salaire.



N°10 - BUT Mesures physiques en apprentissage

Résumé de la formation : Tu apprends la métrologie, l'analyse de matériaux et l'utilisation d'appareils de mesure avancés, tout en réalisant des expérimentations régulières. En entreprise, tu travailles sur des tests, des prélèvements et des contrôles techniques.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu aimes les mesures, les machines et les environnements techniques en lien avec les matériaux. Ta moyenne de 14.5 et ta rigueur te donnent le niveau pour réussir ce BUT scientifique et concret.

Durée et coûts : Durée 3 ans, apprentissage possible dès la 2e année, formation financée par l'entreprise avec salaire.

Le top 5 vers chez toi (Vienne - 38200)

N°1 - BUT Chimie en alternance - IUT Lyon 1 - Villeurbanne

Résumé de la formation : Tu apprends les analyses chimiques, la préparation d'échantillons et l'utilisation d'instruments de laboratoire. L'alternance te met vite en situation réelle.

Pourquoi c'est fait pour toi : C'est la voie la plus directe vers la géochimie, l'environnement ou les matériaux. Avec ta logique et ta moyenne solide de 14,5, tu tiendras très bien le rythme.

Durée et coûts : 3 ans, alternance progressive dès la 2e année, formation gratuite.

N°2 - BUT Génie Biologique option Sciences de l'environnement en alternance - IUT Lyon 1 - Villeurbanne

Résumé de la formation : Tu apprends les techniques de prélèvement, l'analyse de sols et d'eaux et les bases de l'écotoxicologie. L'alternance te forme aux missions de terrain et à l'interprétation scientifique.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu veux du terrain, du vivant et de la rigueur scientifique. C'est cohérent avec ton intérêt pour les environnements naturels et les risques.

Durée et coûts : 3 ans, alternance à partir de la 2e année, gratuit.



N°3 - Licence Professionnelle Analyses Chimiques et Environnementales en alternance - IUT Grenoble - Grenoble

Résumé de la formation : Tu te spécialises dans les mesures environnementales, la chimie analytique et le traitement d'échantillons complexes. L'alternance te place directement dans un laboratoire.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu aimes la précision, la nature et l'impact concret sur l'environnement. C'est parfait après un BTS ou un BUT si tu veux continuer vers la géochimie ou l'hydrogéologie.

Durée et coûts : 1 an après un bac+2, rythme alterné, gratuit.

N°4 - BTS Métiers de la Chimie en alternance - CFAI de l'Isère - Moirans

Résumé de la formation : Tu apprends les bases de la chimie, la manipulation d'appareils et les protocoles d'analyses. L'alternance te donne une vraie expérience technique.

Pourquoi c'est fait pour toi : Tu es minutieuse et logique et tu veux être rapidement en laboratoire. Ce BTS ouvre ensuite vers une licence pro environnement ou géochimie.

Durée et coûts : 2 ans en alternance complète, gratuit.

N°5 - BUT Sciences et Génie des Matériaux en alternance - IUT Lyon 1 - Villeurbanne

Résumé de la formation : Tu découvres les propriétés des matériaux, leur transformation et l'analyse structurale. L'alternance t'immerge dans des laboratoires ou des centres R&D.

Pourquoi c'est fait pour toi : Ton intérêt pour les roches, la matière et les instruments scientifiques colle très bien. C'est aussi une voie solide vers les matériaux minéraux et les labos de recherche.

Durée et coûts : 3 ans, alternance à partir de la 2e année, gratuit.



Avant de passer à la conclusion on a besoin de toi !



Horizon c'est le projet français de 3 amis ingénieurs qui aujourd'hui est **très coûteux** en ressources et recherche.

On a pris le risque de rendre gratuit aux 500 premiers pour 2026 en investissant à côté tout notre temps et argent afin de t'offrir la **meilleure solution possible pour trouver ta voie** et que tu aies un **maximum d'avance** sur la technologie qui tend à nous remplacer dans certains secteurs.

Pour que le projet puisse grandir et continuer à vivre on t'invite à faire ces 3 actions qui prennent 2 minutes :

- 1) Mettre un avis sur notre **page Google** ici : **CLIC ICI**
- 2) Demander à tes proches de participer à notre **cagnotte leetchi** via ce lien : **CLIC ICI**
- 3) Partager notre outil à **vos amis** lycéens : **CLIC ICI**

*Si tu fais les 3 tu peux nous envoyer un message par mail on aura une surprise pour toi !



**On révèle qui tu es
Choisis qui tu deviens.**

Cap vers l'avenir

Louise, tu avances avec une belle clarté : ton attrait pour la **chimie**, la **nature** et le travail de terrain montre une vraie vocation pour les sciences du vivant et de la Terre. Ta **minutie** et ton esprit **logique** sont des atouts précieux dans la recherche et les analyses environnementales.

Tu es déjà sur la bonne voie : une liste presque prête signifie que tu as su te poser les bonnes questions. Continue à **explorer les Journées Portes Ouvertes** et à dialoguer avec les étudiants ou les enseignants pour ressentir concrètement les univers de la chimie, de la géoscience ou de l'environnement.

Face à l'Intelligence Artificielle, garde confiance : les métiers que tu vises auront toujours besoin de ton **regard humain**, de ta **curiosité** et de ta **rigueur**. L'IA t'aidera, mais ne remplacera jamais ton intuition de chercheuse.

Maintenant, avance sereinement sur **Parcoursup**, fais-toi confiance et vois chaque porte ouverte comme une expérience à vivre. L'avenir scientifique que tu construis est déjà en marche.

"Rien n'est jamais perdu tant qu'il reste quelque chose à chercher." – Jean d'Ormesson