



SEMAPHORE MULHOUSE SUD ALSACE 7-9 rue du Moulin 68100 MULHOUSE  
Tél 03.89.66.33.13 [www.semaphore.asso.fr](http://www.semaphore.asso.fr)

## LES FORMATIONS AUX METIERS DE L'ENVIRONNEMENT EN ALSACE

La préservation de l'environnement, la gestion et la maîtrise de l'eau, la gestion des déchets, les agrosociétés, etc. recouvrent de nombreux métiers au cœur de l'actualité.

Depuis l'émergence, dans les années 1970, d'une conscience environnementale et le développement plus récent du concept de développement durable, les « métiers de l'environnement » connaissent un fort engouement auprès des jeunes. Mais ces métiers sont mal connus et sont probablement parmi ceux qui génèrent les représentations les plus éloignées de la réalité : on pourrait citer pêle mêle la confusion nature-environnement, l'idée que seules les formations scientifiques sont des portes d'entrée vers l'emploi dans ces secteurs, la faible place donnée aux concours dans l'image populaire...

De plus, l'environnement est un champ très jeune, composé de métiers classiques mais aussi d'emplois émergents. Une partie des métiers de l'environnement de demain n'existent pas encore...

Près de **75 % des emplois se situent dans les domaines de l'eau et des déchets**, ce qui illustre le fait qu'en environnement c'est essentiellement la législation qui crée l'emploi.

Les secteurs qui ont le vent en poupe sont ceux de la **gestion des risques et du management environnemental**.

A côté des métiers de l'environnement on voit donc se développer la prise en compte de l'environnement dans tous les métiers, passage obligé pour mettre en œuvre des politiques de développement durable.

On classe traditionnellement les missions environnementales en **cinq grandes catégories** :

- **La protection et la gestion des espaces et espèces naturels**

Assurés par l'état et par des associations spécialisées, ces métiers de la nature sont ceux auxquels on pense spontanément, mais ne représentent qu'une faible proportion des emplois environnement. On retrouve dans ce secteur les emplois des parcs naturels, de la forêt, de la rivière, etc.

- **La prévention et le traitement des pollutions et des nuisances**

On retrouve dans ce secteur une bonne partie des emplois liés à l'eau et aux déchets, mais aussi la recherche de technologies permettant de réduire les nuisances des entreprises, à travers une prise en compte en amont, comme l'éco-conception.

- **L'aménagement du territoire et du cadre de vie**

Que ce soit la construction des infrastructures ou l'entretien des espaces verts, les différentes collectivités développent en fonction de leurs compétences des emplois contribuant à la gestion d'un environnement de plus en plus urbain et anthropisé. Le secteur privé développe aussi des activités dans le paysage et les espaces verts.

- **La protection de l'Homme, l'hygiène et la sécurité**

Depuis la prise de conscience du lien fort existant entre qualité de l'environnement et santé publique, de nombreux emplois se sont créés dans le domaine sanitaire, la protection contre la radioactivité ou l'amiante, le suivi de la qualité de l'air ou des aliments. La demande sociale croissante de sécurité et la recherche du risque zéro devraient amener une poursuite du développement de ce secteur.

- **La gestion sociétale de l'environnement**

Dans cette catégorie on retrouve les emplois liés à la sensibilisation, l'éducation à l'environnement, mais aussi le droit et le conseil environnemental. Ces emplois sont développés par différents types de structures, l'éducation étant plutôt du ressort des associations et des collectivités, et la législation intéressant fortement les entreprises. On retrouve aujourd'hui avec la mise en place des politiques globales de développement durable des acteurs (Agenda 21, RSE, etc.) des emplois associant sensibilisation, management de projet et entrées plus techniques...

**Quelques chiffres sur l'emploi dans le secteur environnemental en Alsace** (source = Pôle Emploi) :

- 4598 emplois dans les industries extractives, l'énergie, l'eau, la gestion des déchets et la dépollution au 31 décembre 2008 (pour 522 984 salariés dans tous les secteurs professionnels)
- Les métiers de l'environnement font partie des principales activités régionales.

### **L'avenir rayonnant des métiers de l'environnement**

La croissance verte, soutenue par les mesures initiées par le Grenelle de l'environnement, est porteuse d'emplois. Entre 2009 et 2020, l'Etat devrait ainsi investir près de 440 milliards d'euros dans de multiples secteurs. Dans le bâtiment, ils permettront de créer ou de maintenir 235 000 emplois, selon le ministère de l'Ecologie.

En 2007, plus de 53 000 salariés travaillaient dans les énergies renouvelables en France, selon l'Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME). En 2012, ils devraient être près de 120 000 ! Et jusqu'à 300 000 en 2020, d'après le Syndicat des énergies renouvelables. Rien que dans l'éolien, 50 000 emplois supplémentaires seraient créés durant cette période.

*N.B. : Cette fiche de synthèse a été créée selon les types de formations existantes et non pas selon les types de métiers relatifs à l'environnement.*

## **Les formations du CAP au BAC pro**

### **LES CERTIFICATS D'APTITUDE PROFESSIONNELLE (CAP)**

- **CAP Agent de la qualité de l'eau**

L'agent de la qualité de l'eau est un ouvrier qualifié qui travaille dans les services de traitement et de distribution des eaux potables et industrielles et dans les services de collecte et de traitement des eaux usées.

**Lycée Paul Emile Victor**

1A avenue de Gail

67210 **OBERNAI**

Tél. : 03.88.47.64.70

Mail : [ce.0670050R@ac-strasbourg.fr](mailto:ce.0670050R@ac-strasbourg.fr)

Site Internet : [www.lyc-emile-victor-obernai.ac-strasbourg.fr](http://www.lyc-emile-victor-obernai.ac-strasbourg.fr)

- **CAP Gestion des déchets et propreté urbaine**

Le titulaire de ce CAP peut exercer trois fonctions :

- la réception et l'orientation des déchets
- la collecte des déchets
- le nettoyage

Il informe les clients et les usagers sur les filières d'accueil et de valorisation des déchets.

Le diplômé peut travailler dans une entreprise ou un organisme du secteur privé ou public comme :

- conducteur de véhicules de collecte et de transport des déchets solides, d'engins de nettoyage, d'engins de transfert ou de machines nécessaires au traitement des déchets ;
- agent de nettoyage mécanisé
- agent d'accueil et de contrôle de déchetterie, de centre de transfert et de centre d'enfouissement technique hors classe.

**Lycée professionnel privé Don Bosco**

60 rue d'Ensisheim

68272 **WITTENHEIM**

Tél. : 03.89.52.62.25

Mail : [ce.0680161F@ac-strasbourg.fr](mailto:ce.0680161F@ac-strasbourg.fr)

Site Internet : <http://sites.estvideo.net/donboscowit/accueil.html>

## **LES MENTIONS COMPLEMENTAIRES (MC) – niveau IV**

- **MC Maintenance en équipement thermique individuel**

Le titulaire de ce diplôme exerce son activité dans une entreprise d'exploitation et de maintenance d'installations thermiques, de distribution d'énergie ou de chauffage. Il peut aussi travailler au sein du service après-vente d'un constructeur ou d'un distributeur de matériels thermiques.

**CFA Centre Alsace Marcel Rudloff**

2 rue des Papeteries

68000 **COLMAR**

Tél. : 03.89.21.57.40

Mail : [cfamr-colmar@wanadoo.fr](mailto:cfamr-colmar@wanadoo.fr)

Site Internet : [www.cfa-colmar.cm-alsace.fr](http://www.cfa-colmar.cm-alsace.fr)

**CFA du Lycée le Corbusier**

15 rue Lixenbuhl

67404 **ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN**

Tél. : 03.88.66.87.66

Mail : [ce.0672198a@ac-strasbourg.fr](mailto:ce.0672198a@ac-strasbourg.fr)

Site Internet : <http://www.lyceelecorbusier.com/>

## **LES BREVETS PROFESSIONNELS (BP) – niveau IV**

- **BP Monteur en installation de génie climatique**

**CFA Centre Alsace Marcel Rudloff**

2 rue des Papeteries

68000 **COLMAR**

Tél. : 03.89.21.57.40

Mail : [cfamr-colmar@wanadoo.fr](mailto:cfamr-colmar@wanadoo.fr)

Site Internet : [www.cfa-colmar.cm-alsace.fr](http://www.cfa-colmar.cm-alsace.fr)

## LES BACCALAUREATS PROFESSIONNELS

- **BAC pro Hygiène et environnement**

Ce spécialiste de l'hygiène et de l'environnement est responsable de chantiers dans différents secteurs d'activité : le nettoyage industriel des locaux, des zones à risques et des zones protégées ; l'assainissement ; le nettoyage (propreté urbaine et rurale), etc.

**Lycée Paul Emile Victor**

1A avenue de Gail

67210 **OBERNAI**

Tél. : 03.88.47.64.69

Mail : [cfa.victor@ac-strasbourg.fr](mailto:cfa.victor@ac-strasbourg.fr)

Site Internet : [www.lyc-emile-victor-obernai.ac-strasbourg.fr](http://www.lyc-emile-victor-obernai.ac-strasbourg.fr)

**Lycée professionnel André Siegfried**

12 rue des Dominicains

67504 **HAGUENAU**

Tél. : 03.88.73.54.55

Mail : [ce.0670024M@ac-strasbourg.fr](mailto:ce.0670024M@ac-strasbourg.fr)

Site Internet : [www.lyc-siegfried-haguenau.ac-strasbourg.fr](http://www.lyc-siegfried-haguenau.ac-strasbourg.fr)

- **BAC pro Environnement nucléaire**

Le diplômé coordonne le travail d'une équipe dans une centrale nucléaire. Il peut aussi travailler pour une entreprise chargée de la logistique et maintenance ou de travaux de démantèlement d'installations.

L'accès aux sites nucléaires, et donc à la formation, est réglementée. Il faut être déclaré apte par un médecin et justifier d'un casier judiciaire vierge.

**Lycée Paul Emile Victor**

1A avenue de Gail

67210 **OBERNAI**

Tél. : 03. 88.47.64.70

Mail : [ce.0670050R@ac-strasbourg.fr](mailto:ce.0670050R@ac-strasbourg.fr)

Site Internet : [www.lyc-emile-victor-obernai.ac-strasbourg.fr](http://www.lyc-emile-victor-obernai.ac-strasbourg.fr)

- **BAC pro Gestion des milieux naturels et de la faune**

Après un bac pro gestion GMNF, son titulaire contribue à la sauvegarde des espaces naturels et à la préservation de la biodiversité. Il occupe un emploi lié à la valorisation touristique et de loisirs d'un territoire (éco-tourisme, tourisme de chasse) et à sa protection.

Il travaille pour un employeur privé ou associatif public, un employeur territorial ou d'Etat.

**Lycée agricole du Pflixbourg**

2 Lieu-dit Saint-Gilles

68920 **WINTZENHEIM**

Tél. : 03.89.27.06.40

Mail : [Legta.colmar@educagri.fr](mailto:Legta.colmar@educagri.fr)

Site Internet : [www.wintzenheim.educagri.fr](http://www.wintzenheim.educagri.fr)

- **BAC pro ELEEC (Electronique, énergie et équipements communicants)**

Les matières au programme : distribution de l'énergie, utilisation de l'énergie, installations et équipements, électronique de puissance, automatismes, électronique de commande (domotique), sécurité.

Vous serez salarié d'une PME (petites et moyennes entreprises), ou pourrez vous installer à votre propre compte comme artisan. Vous pourrez également travailler chez EDF.

**CFA du Lycée le Corbusier**

15 rue Lixenbuhl

67404 ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN

Tél. : 03.88.66.87.66

Mail : [ce.0672198a@ac-strasbourg.fr](mailto:ce.0672198a@ac-strasbourg.fr)

Site Internet : <http://www.lyceeecorbusier.com/>

- **BAC pro TISEC (Technicien des installations des systèmes énergétiques et climatiques)**

Le titulaire du bac pro ETE (équipement technique et énergie) spécialité Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques est un technicien professionnel chargé de la mise en place d'équipements énergétiques et climatiques.

Son activité est centrée sur la réalisation d'installations et l'organisation de chantier dans les domaines de la climatisation, de la ventilation, du thermique et du sanitaire.

**CFA du Lycée le Corbusier**

15 rue Lixenbuhl

67404 ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN

Tél. : 03.88.66.87.66

Mail : [ce.0672198a@ac-strasbourg.fr](mailto:ce.0672198a@ac-strasbourg.fr)

Site Internet : <http://www.lyceeecorbusier.com/>

- **BAC pro TMSEC (Technicien en maintenance des systèmes énergétiques et climatiques)**

Le titulaire du bac pro ETE (équipement technique et énergie) spécialité Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques est un professionnel chargé de la maintenance préventive et corrective des installations énergétiques et climatiques.

**CFA du Lycée le Corbusier**

15 rue Lixenbuhl

67404 ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN

Tél. : 03.88.66.87.66

Mail : [ce.0672198a@ac-strasbourg.fr](mailto:ce.0672198a@ac-strasbourg.fr)

Site Internet : <http://www.lyceeecorbusier.com/>

- **BAC pro Biotechnologies (en 2 ou 3 ans)**

Le baccalauréat professionnel bio-industries de transformation forme des opérateurs de production capables d'assumer la responsabilité d'une partie d'une chaîne de production dans une entreprise agroalimentaire, pharmaceutique ou cosmétologique.

**Lycée professionnel Aristide Briand**  
12 rue du barrage  
67301 **SCHILTIGHEIM**  
Tél. : 03.90.22.25.00  
Mail : [Ce.0670062D@ac-strasbourg.fr](mailto:Ce.0670062D@ac-strasbourg.fr)  
Site Internet : [www.lyc-briand-schiltigheim.ac-strasbourg.fr](http://www.lyc-briand-schiltigheim.ac-strasbourg.fr)

## **LES BREVETS TECHNIQUES DES METIERS (BTM) – niveau IV**

- **BTM Installateur de systèmes de génie climatique**

L'objectif global de la formation est de permettre aux stagiaires de garantir dans leur métier une production de haute qualité.

### **En formation initiale par voie d'apprentissage**

**CFA Centre Alsace Marcel Rudloff**  
2 rue des Papeteries  
68000 **COLMAR**  
Tél. : 03.89.21.57.40  
Mail : [cfamr-colmar@wanadoo.fr](mailto:cfamr-colmar@wanadoo.fr)  
Site Internet : [www.cfa-colmar.cm-alsace.fr](http://www.cfa-colmar.cm-alsace.fr)

### **En formation continue**

**CMA Section de Mulhouse**  
Service Formation  
12 boulevard de l'Europe  
68100 **MULHOUSE**  
Tél. : 03.89.46.89.00  
Mail : [cma.mulhouse@cm-alsace.fr](mailto:cma.mulhouse@cm-alsace.fr)  
Site Internet : [www.cm-alsace.fr](http://www.cm-alsace.fr)

**CMA Section de Colmar**  
Service Formation  
13 avenue de la République  
68000 **COLMAR**  
Tél. : 03.89.20.84.50  
Mail : [cma.colmar@cm-alsace.fr](mailto:cma.colmar@cm-alsace.fr)  
Site Internet : [www.cm-alsace.fr](http://www.cm-alsace.fr)

**CMA Section du Bas-Rhin**  
Service Formation  
30 avenue de l'Europe  
67300 **SCHILTIGHEIM**  
Tél. : 03.88.19.79.79  
Mail : [cma@cm-alsace.fr](mailto:cma@cm-alsace.fr)  
Site Internet : [www.cm-alsace.fr](http://www.cm-alsace.fr)

### **Par la VAE (renseignements)**

**CMA Section du Bas-Rhin**  
Service Formation  
30 avenue de l'Europe  
67300 **SCHILTIGHEIM**  
Tél. : 03.88.19.79.79  
Mail : [cma@cm-alsace.fr](mailto:cma@cm-alsace.fr)  
Site Internet : [www.cm-alsace.fr](http://www.cm-alsace.fr)

## LES BREVETS DE MAITRISE (BM) – niveau IV

- **BM Installateur de systèmes de génie climatique**

L'objectif global de la formation est de préparer aux fonctions de chef d'entreprise ou d'encadrement d'une équipe.

### En formation continue

#### **CMA Section de Mulhouse**

Service Formation  
12 boulevard de l'Europe  
68100 **MULHOUSE**  
Tél. : 03.89.46.89.00  
Mail : [cma.mulhouse@cm-alsace.fr](mailto:cma.mulhouse@cm-alsace.fr)  
Site Internet : [www.cm-alsace.fr](http://www.cm-alsace.fr)

#### **CMA Section de Colmar**

Service Formation  
13 avenue de la République  
68000 **COLMAR**  
Tél. : 03.89.20.84.50  
Mail : [cma.colmar@cm-alsace.fr](mailto:cma.colmar@cm-alsace.fr)  
Site Internet : [www.cm-alsace.fr](http://www.cm-alsace.fr)

#### **CMA Section du Bas-Rhin**

Service Formation  
30 avenue de l'Europe  
67300 **SCHILTIGHEIM**  
Tél. : 03.88.19.79.79  
Mail : [cma@cm-alsace.fr](mailto:cma@cm-alsace.fr)  
Site Internet : [www.cm-alsace.fr](http://www.cm-alsace.fr)

### Par la VAE (renseignements)

#### **CMA Section du Bas-Rhin**

Service Formation  
30 avenue de l'Europe  
67300 **SCHILTIGHEIM**  
Tél. : 03.88.19.79.79  
Mail : [cma@cm-alsace.fr](mailto:cma@cm-alsace.fr)  
Site Internet : [www.cm-alsace.fr](http://www.cm-alsace.fr)

## Etudes supérieures

## LES BREVETS DE TECHNICIENS SUPERIEURS (BTS)

- **BTS Fluides, énergies, environnements (3 options)**

Ce technicien supérieur participe à l'étude technique, la réalisation et l'exploitation d'un ouvrage. A partir de relevés, du dossier et des pièces du marché, il réalise les schémas et les plans de l'installation.

Le titulaire du BTS peut occuper un poste de technicien de bureau d'études ou de technicien de mise

en service. Dans une petite entreprise, il peut rapidement seconder l'employeur et prendre en charge une partie de ses tâches techniques.

❖ **BTS Fluides, énergies, environnements option génie climatique**

Le titulaire de l'option génie climatique travaille sur des installations thermiques et aérauliques (conditionnement d'air, climatisation, ventilation).

**CFA du Lycée Gustave Eiffel**

Rue Gustave Eiffel

68704 **CERNAY**

Tél. : 03.89.75.90.28

Mail : [ce.0681810y@ac-strasbourg.fr](mailto:ce.0681810y@ac-strasbourg.fr)

Site Internet : [www.lycee-cfa-btp-cernay.fr](http://www.lycee-cfa-btp-cernay.fr)

❖ **BTS Fluides, énergies, environnements option génie frigorifique**

Le génie frigorifique s'applique au froid ménager ainsi qu'au froid et au conditionnement d'air commerciaux et industriels. Le titulaire de l'option génie frigorifique peut travailler pour une entreprise de construction d'appareils destinés à produire du froid, une entreprise d'installation et de dépannage, un exploitant frigoriste ou une entreprise utilisatrice de froid. Son métier est de plus en plus polyvalent, associant électronique, automatismes et fluide électrique.

**CFA du lycée Paul Emile Victor**

1A avenue de Gail

67210 **OBERNAI**

Tél. : 03.88.47.64.69

Mail : [cfa.victor@ac-strasbourg.fr](mailto:cfa.victor@ac-strasbourg.fr)

Site Internet : [www.lyc-emile-victor-obernai.ac-strasbourg.fr](http://www.lyc-emile-victor-obernai.ac-strasbourg.fr)

❖ **BTS Fluides, énergies, environnements option maintenance et gestion des systèmes fluidiques et énergétiques**

Le titulaire du BTS Fluides Energies Environnements option maintenance et gestion des systèmes fluidiques et énergétique intervient à différentes étapes d'un ouvrage climatique ou énergétique.

Il assure:

- l'étude technique de l'installation
- l'étude budgétaire
- la négociation des solutions techniques et financières avec le client
- le suivi de la réalisation en contrôlant l'avancement des travaux
- la mise en service
- l'exploitation

Le technicien titulaire de l'option maintenance et gestion des systèmes fluidiques et énergétiques prend en charge les installations sanitaires et thermiques, les installations de conditionnement d'air, etc.

**CFA du Lycée Gustave Eiffel**

Rue Gustave Eiffel

68704 **CERNAY**

Tél. : 03.89.75.90.28

Mail : [ce.0681810y@ac-strasbourg.fr](mailto:ce.0681810y@ac-strasbourg.fr)

Site Internet : [www.lycee-cfa-btp-cernay.fr](http://www.lycee-cfa-btp-cernay.fr)

- **BTS Gemeau (Gestion et Maîtrise de l'Eau spécialité gestion des services d'eau et d'assainissement)**

Cette formation comporte 4 spécificités à savoir :

- Exploitation d'un service d'eau potable – participer à la conception et faire fonctionner un service de production et de distribution d'eau potable
- Exploitation des systèmes d'assainissement – participer au dimensionnement et faire fonctionner un système d'assainissement
- Contrôle de la qualité des eaux – réaliser et interpréter les analyses destinées à contrôler la qualité d'une eau
- Gestion économique et commerciale – analyser et interpréter des éléments de gestion économique et commerciale

Ce BTS permet aux étudiants de travailler dans l'espace technologique hydraulique de l'établissement.

#### **LEGTA du Bas-Rhin**

44 boulevard d'Europe

67210 **OBERNAI**

Tél. : 03.89.49.99.49

Mail : [legta.obernai@educagri.fr](mailto:legta.obernai@educagri.fr)

Site Internet : [www.obernai.educagri.fr](http://www.obernai.educagri.fr)

## **LES DIPLOMES UNIVERSITAIRES TECHNOLOGIQUES (DUT)**

- **DUT Génie biologique option génie de l'environnement**

L'option Génie de l'Environnement permet d'accéder à l'ensemble des métiers liés à l'analyse, la gestion et le traitement de l'eau, de l'air, du sol et des déchets.

#### **IUT Louis Pasteur**

1 allée d'Athènes

67300 **SCHILTIGHEIM**

Tél. : 03.68.85.25.80

Mail : [iutlps-gb@unistra.fr](mailto:iutlps-gb@unistra.fr)

Site Internet : [www.iut-lps.fr](http://www.iut-lps.fr)

- **DUT Hygiène, sécurité, environnement**

L'objectif de la formation est de former des techniciens capables d'identifier et d'analyser les risques et les nuisances afin de les maîtriser et les gérer. Le programme vise à acquérir des compétences dans différents domaines à savoir :

- Sciences et techniques de gestion des risques
- Compétences juridiques
- Méthodes de communication
- Gestion de l'environnement industriel

Il est possible de se spécialiser dans trois secteurs d'activités différents à savoir l'industrie, l'environnement ou la sécurité civile (pompier).

#### **IUT de Colmar**

34 rue Grillenbreit

BP 50568

68008 **COLMAR**

Tél. : 03.89.20.23.40

Mail : [hse.iutcolmar@uha.fr](mailto:hse.iutcolmar@uha.fr)

Site Internet : [www.iutcolmar.uha.fr](http://www.iutcolmar.uha.fr)

- **Technicien supérieur en qualité, sécurité, environnement**

Les objectifs de la formation sont de :

- Participer activement à la mise en œuvre et à l'amélioration d'un système QSE dans l'entreprise
- Elaborer, mettre en œuvre et suivre une démarche Qualité, Sécurité et Environnement
- Formaliser le système Qualité, Sécurité et Environnement
- Gérer et animer la Qualité, la Sécurité et l'Environnement au quotidien
- Evaluer le système de management de la Qualité, de la Sécurité et de l'Environnement
- Améliorer le système de management de la Qualité, de la Sécurité et de l'Environnement

#### **CESI**

Parc Club des Tanneries

2 allée des Foulons

67831 **STRASBOURG LINGOLSHEIM**

Tél. : 03.88.10.35.60

Mail : [blitt@cesi.fr](mailto:blitt@cesi.fr)

Site Internet : [www.cesi-entreprises.fr/ce/presentation.asp](http://www.cesi-entreprises.fr/ce/presentation.asp)

- **Eco-conseiller et Mastère spécialisé Eco-conseiller : analyse et gestion de l'environnement**

Unique en France, la formation d'éco-conseiller accompagne de jeunes diplômés et des professionnels en reconversion afin de les rendre opérationnels dans la conduite de projets en matière d'environnement et de développement durable.

Enseignements et applications pratiques permettent l'acquisition des connaissances transversales et des compétences nécessaires à l'exercice du métier d'éco-conseiller.

La formation s'adresse à de jeunes diplômés - universitaires ou ingénieurs - et à des professionnels en formation continue ou en réorientation :

- de niveau Bac +4 pour la formation d'éco-conseiller,
- de niveau Bac +5 ou Bac +4 avec au moins 3 ans d'expérience professionnelle pour le mastère spécialisé.

Au delà du niveau de formation initiale, les membres du jury de sélection sont attentifs à des éléments tels que l'expérience (professionnelle, sous forme de stage, personnelle), les capacités d'adaptation, d'initiative et d'autonomie, de même la motivation et la réflexion en termes de projet professionnel.

#### **Eco-conseil – Institut européen pour le conseil en environnement**

7 rue Goethe

67000 **STRASBOURG**

Tél. : 03.88.60.16.19

Mail : [contact@ecoconseil.org](mailto:contact@ecoconseil.org)

Site Internet : [www.ecoconseil.org](http://www.ecoconseil.org)

## **LES LICENCES PROFESSIONNELLES**

- **Licence Professionnelle Production Industrielle – Techniques nucléaires et radioprotection**

La Licence Professionnelle vise à former des techniciens supérieurs et des cadres susceptibles d'intervenir dans les différents métiers relevant des sciences et techniques nucléaires : métrologie des rayonnements, instrumentation nucléaire, radiochimie, exploitation d'installations nucléaires, radioprotection et surveillance de l'environnement.

Conditions d'admission : Parmi les titulaires d'un Diplôme de formation générale (DEUG de Physique ou de Chimie) ou technologique (DUT Mesures Physiques, Génie Électrique, Génie Thermique, Hygiène et sécurité, certains BTS).

Les entretiens ont lieu au cours de la dernière semaine de juin devant un jury composé de deux enseignants.

Les étudiants qui n'auraient pas obtenu le DEUG à la session de juin peuvent être admis sous condition d'être titulaire de ce titre après la deuxième session.

La Licence Professionnelle accueille non seulement des étudiants en formation initiale, mais également des salariés dans le cadre d'une formation continue (congé formation).

### **Université Louis Pasteur – UFR de Physique et Ingénierie**

3, rue de l'Université

67084 STRASBOURG Cedex

Tél. : 03 68 85 06 90

Mail : [isabelle.rossini@ires.in2p3.fr](mailto:isabelle.rossini@ires.in2p3.fr) (responsable)

Site Internet : <http://www-physique.u-strasbg.fr/TNRP/index.html>

- **Licence Professionnelle Protection de l'Environnement spécialité Gestion des eaux urbaines et rurales (co-habilitation ULP- ENGEES)**

La formation est centrée sur la gestion, l'exploitation et la conception des réseaux et systèmes de traitement, en adduction d'eau potable et en assainissement des eaux usées et pluviales.

Leur mission s'articule entre production et développement durable. Le thème fondateur du développement durable s'y décline de la ressource en eau à l'amont jusqu'au milieu récepteur, en passant par une distribution d'eau de qualité, la collecte des eaux usées et pluviales, puis leur traitement dans des unités spécialisées, en fonction des potentialités du milieu.

L'admission en licence professionnelle "Protection de l'Environnement" spécialité "Gestion des Eaux Urbaines et Rurales" est ouverte aux futurs titulaires :

- d'un niveau L2 (BAC + 2, DEUG ou DEUST) validé dans les domaines suivants : mathématiques, physique, chimie, sciences du vivant, sciences de la terre et de l'environnement, géographie, etc.
- d'un DUT "Génie Biologique", "Génie Civil", "Mesures Physiques" ou tout autre DUT comportant un minimum d'enseignement en hydraulique et / ou en chimie de l'eau
- d'un BTS du type "GEMEAU", "Métiers de l'eau" ou "Travaux Publics", etc.
- aux salariés et travailleurs indépendants possédant au moins le Bac, justifiant d'un cursus professionnel d'au moins cinq ans et pour lesquels une validation d'acquis peut être envisagée au niveau Technicien Supérieur

### **ENGEES – Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg**

1 quai Koch

BP 61039

67070 STRASBOURG Cedex

Tél. : 03.88.24.82.60

Mail : [nathalie.hirle@engees.unistra.fr](mailto:nathalie.hirle@engees.unistra.fr)

Site Internet : <http://engees.unistra.fr/site/>

- **Licence Professionnelle Agriculture Durable : Eau, Sol, Activités Agricoles et Gestion des Territoires à Forte Pression Sociétale**

La Licence Professionnelle *Agriculture durable : eau, sol, activités agricoles et gestion des territoires à forte pression sociétale* a pour objectif de former des " assistants-ingénieurs ", capables d'appréhender l'activité des entreprises agricoles en la replaçant dans son contexte territorial et environnemental. Placés sous la conduite d'un ingénieur, ces professionnels devront pouvoir gérer de façon autonome des projets de développement et des petites équipes de personnel.

### **Université Louis Pasteur**

Faculté de Géographie et d'Aménagement

3 Rue de l'Argonne

67083 STRASBOURG Cedex

Tél. : 03.68.85.08.81

Mail : [geographie@unistra.fr](mailto:geographie@unistra.fr)

Site Internet : <http://equinoxe.u-strasbg.fr/>

- **Licence Professionnelle Sécurité des Biens et des Personnes (SBP), option Assistant Qualité, Sécurité, Environnement dans l'Entreprise**

La Licence Pro SBP par apprentissage permet une insertion professionnelle rapide sur des métiers diversifiés tels que coordinateur sécurité-formation, assistant qualité-environnement, chargé de projet audit environnemental, cadre technique d'hygiène et de sécurité, assistant en environnement des industries de process, chargé de la protection des biens et des personnes, animateur gestion des risques en secteur hospitalier, assistant sécurité des personnes en collectivités territoriales.

Pour être admis, il faut être titulaire d'un diplôme de niveau Bac + 2 (ou équivalent) du domaine scientifique et technique.

### **IUT de Colmar**

34 rue Grillenbreit

BP 50568

68008 COLMAR

Tél. : 03.89.20.23.40

Mail : [lbsbp.iutcolmar@uha.fr](mailto:lbsbp.iutcolmar@uha.fr)

Site Internet : [www.iutcolmar.uha.fr](http://www.iutcolmar.uha.fr) ou <http://www.cfau.fr/>

- **Licence Professionnelle Energie et Génie Climatique - Energies nouvelles & Développement Durable**

Cette formation a pour but d'apporter des connaissances techniques aux diplômés afin de les préparer à mener à bien des études dans le domaine du dimensionnement des installations dans le bâtiment et dans l'industrie (chauffage, climatisation, froid, ...). Plus spécifiquement, cette formation a pour vocation de promouvoir :

- La gestion et la maîtrise des énergies de chauffage et de climatisation en liaison étroite avec les problèmes environnementaux (ressources naturelles, sources d'énergie, ...)
- Le développement de l'utilisation des énergies nouvelles et renouvelables (solaire, photovoltaïque, ...)

Conditions d'admission : Cette formation est ouverte aux titulaires d'un diplôme Bac+2 :

- L2 scientifique : physique, chimie, biologie
- DUT (Génie thermique et énergie, Hygiène sécurité et environnement, Mesures physiques, Chimie Génie industrielle, ...)
- BTS (Fluides Energies Environnement, Bâtiment, Chimiste, ...)
- Elèves de classes préparatoires (Math Spé) ainsi qu'aux personnes ayant un niveau Bac et justifiant de 3 ans d'expérience professionnelle minimum (validation des acquis professionnels)

### **Université de Haute Alsace – Faculté des Sciences et Techniques**

2 rue des Frères Lumière

68093 MULHOUSE

Tél. : 03.89.32.76.66

Mail : [mejdj.jeguirim@uha.fr](mailto:mejdj.jeguirim@uha.fr) (responsable)

Site Internet : <http://www.fst.uha.fr/>

## LES LICENCES

- **Licence Terre et environnement, Sciences de la Terre et Environnement**

Cette licence permettra aux étudiants d'acquérir une solide formation par une approche quantitative et naturaliste des phénomènes naturels les conduisant aux métiers de la géophysique, de l'astrophysique, de la géologie, de la géochimie et des sciences de l'environnement.

Conditions d'admission : La licence est accessible à tous les bacheliers. Cependant, l'expérience montre que les étudiants titulaires du bac S spécialité mathématique ou physique-chimie réussissent le mieux.

**Université Louis Pasteur – Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre (EOST)**

5 rue René Descartes

67084 STRASBOURG Cedex

Tél. : 03.68.85.00.28

Mail : [licence@eost.u-strasbg.fr](mailto:licence@eost.u-strasbg.fr)

Site Internet : <http://eost.u-strasbg.fr/>

- **Licence Environnement, Sécurité, Risques**

L'objectif à atteindre en fin de troisième année de la Licence Environnement est de former des cadres à la gestion des risques chimiques liés à la fabrication, la mise en œuvre, la dispersion accidentelle et la destruction de composés chimiques dans les industries. Il s'agit donc d'une formation où la chimie est omniprésente.

**Université de Haute Alsace – Faculté des Sciences et Techniques**

2 rue des Frères Lumière

68093 MULHOUSE

Tél. : 03.89.32.76.63

Mail : [gwenaelle.trouve@uha.fr](mailto:gwenaelle.trouve@uha.fr) (responsable)

Site Internet : <http://www.fst.uha.fr/>

- **Licence Sciences et technologies, mention Agrosociétés – Agroalimentaire - Environnement**

De manière générale, cette formation technologique vise un objectif double : acquérir une culture générale pour l'ouverture d'esprit et l'adaptabilité future, et des compétences pratiques.

Conditions d'admission :

- Entrée en L1 : baccalauréat scientifique
- Entrées en L2 et L3 sur dossier : CPGE, BTS et BTSA, DUT ....Pharmacie, Médecine (réorientation)

**UHA – UFR Pluridisciplinaire d'Enseignement Professionnalisé Supérieur (PEPS)**

32 rue Grillenbreit

68008 COLMAR

Tél. : 03.89.20.31.38

Mail : [sibylle.farine@uha.fr](mailto:sibylle.farine@uha.fr)

Site Internet : [www.uha.fr](http://www.uha.fr)

## LES MASTERS SPECIALISES

- **Mastère spécialisé Eau Potable et Assainissement (EPA)**

C'est une formation à orientation professionnelle pointue, de troisième cycle, dispensée sur un an. Elle vise à former les futurs chefs de projet dans les domaines de l'eau et de l'assainissement, pour un public mixte, d'étudiants et de professionnels.

Le Certificat d'Études Supérieures est un diplôme national délivré au nom du ministère chargé de l'agriculture qui sanctionne le même cursus. Il est délivré aux étudiants en poursuite d'études qui entrent dans la formation avec un niveau Bac+4.

Conditions d'admission :

Pour le **Mastère Spécialisé :**

La formation est ouverte aux personnes titulaires d'un des diplômes suivants:

- Diplôme d'ingénieur habilité par la Commission des titres d'ingénieurs
- Diplôme de maîtrise ou équivalent pour des auditeurs justifiant d'une expérience professionnelle de 3 ans minimum
- Par dérogation et pour 30% maximum des effectifs du MS : diplôme de maîtrise ou équivalent

Pour le **Certificat d'Études Supérieures :**

- Aux étudiants en poursuite d'études, si leur dernier diplôme est une Maîtrise ou équivalent
- Aux professionnels sans condition, sous réserve de faire une validation d'acquis.

**ENGEES – Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg**

1 quai Koch

BP 61039

67070 STRASBOURG Cedex

Tél. : 03.88.24.82.27

Mail : [engees-infoepa@unistra.fr](mailto:engees-infoepa@unistra.fr)

Site Internet : <http://engees.unistra.fr/site/>

- **Mastère spécialisé en Gestion, Traitement et Valorisation des Déchets (GEDE)**

C'est une formation à orientation professionnelle pointue, de troisième cycle, dispensée sur un an. Elle vise à former les futurs chefs de projet dans le domaine de la gestion des déchets, pour un public mixte, d'étudiants et de professionnels.

Cette formation, commune au Certificat d'Études Supérieures " Maîtrise des Déchets ", permet d'acquérir une spécialisation technique pointue en prévention, collecte, traitement et valorisation des déchets solides.

Les principaux débouchés à l'issue de la formation sont :

- Responsable environnement dans une PME - PMI, une entreprise industrielle ;
- Chargé d'affaires environnement-déchets en bureau d'études ;
- Chef d'exploitation d'un centre de traitement des déchets urbains ou industriels ;
- Chef de projet déchets dans un organisme consulaire...etc.
- Ingénieur ou Chef de service en collectivité territoriale ou entreprise de service

Conditions d'admission :

Pour le **Mastère Spécialisé :**

La formation est ouverte aux personnes titulaires d'un des diplômes suivants :

- Diplôme d'ingénieur habilité par la Commission des titres d'ingénieurs
- Diplôme de maîtrise ou équivalent pour des auditeurs justifiant d'une expérience professionnelle de 3 ans minimum
- Par dérogation et pour 30% maximum des effectifs du MS : diplôme de maîtrise ou équivalent

Pour le **Certificat d'Études Supérieures** :

- Aux étudiants en poursuite d'études, si leur dernier diplôme est une Maîtrise ou équivalent
- Aux professionnels sans condition, sous réserve de faire une validation d'acquis

**ENGEES – Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg**

1 quai Koch

BP 61039

67070 **STRASBOURG Cedex**

Tél. : 03.88.24.82.27

Mail : [engees-infogede@unistra.fr](mailto:engees-infogede@unistra.fr)

Site Internet : <http://engees.unistra.fr/site/>

- **Mastère spécialisé en Management et Ingénierie des Services d'Eau, d'Assainissement et Déchets (MISEAD)**

Cette formation vise, au Maroc comme partout ailleurs, des responsables techniques opérationnels, en poste en collectivité territoriale, en société de service ou en bureau d'études, au service des collectivités dans le secteur de l'hydraulique urbaine ou des déchets et devant assurer, à terme, des responsabilités techniques, juridiques, économiques et sociales.

L'ENGEES s'est donc associée avec l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II de Rabat au Maroc (voir son site) pour développer cette formation continue à double vocation, technique et managériale.

Pour résumer :

- Une **formation continue en alternance** (6 jours de cours toutes les deux à trois semaines, sauf pour les enseignements à l'ENGEES, sur un mois en continu)
- Une **formation internationale** avec deux lieux de formation, **Strasbourg** en France ([voir le site de la ville](#)) pour le module 2 (Gestion des Services Publics) et les options « réseaux d'assainissement » et « gestion des déchets » et **Rabat** au Maroc
- Un **diplôme français de haut niveau**, accrédité par la Conférence des Grandes Ecoles de France ([voir son site](#))
- **Trois options** : réseaux d'assainissement, plans directeurs d'assainissement ou gestion des déchets.

Conditions d'admission :

La formation est ouverte aux personnes titulaires d'un des diplômes suivants :

- Diplôme d'ingénieur habilité par la Commission des titres d'ingénieurs
- Diplôme de maîtrise ou équivalent pour des auditeurs justifiant d'une expérience professionnelle de 3 ans minimum
- Par dérogation et pour 30% maximum des effectifs du MS : diplôme de maîtrise ou équivalent

**ENGEES – Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg**

1 quai Koch

BP 61039

67070 **STRASBOURG Cedex**

Tél. : 03.88.24.82.27

Mail : [engees-infomisead@unistra.fr](mailto:engees-infomisead@unistra.fr)

Site Internet : <http://engees.unistra.fr/site/>

- **Mastère spécialisé Eco-conseiller : analyse et gestion de l'environnement**

⇒ Se reporter à l'intitulé « Eco-conseiller »

## LES MASTERS PROFESSIONNELS

- **Master professionnel Ingénierie Environnementale**

Cette formation à vocation professionnelle propose une solide formation de base, théorique et appliquée, à partir d'un corpus d'enseignements thématiques et méthodologiques de différentes disciplines scientifiques, assurés par des enseignants-chercheurs de l'ULP, de l'UHA et des intervenants extérieurs.

Les parcours de la spécialité s'articulent sur un tronc commun suivi de deux parcours plus spécialisés, correspondant à des métiers différents de l'environnement :

- Aide au diagnostic de pollution, à la décision de traitement et de sécurisation de sites pollués (parcours D, ULP)
- Gestion et traitement des déchets solides et liquides, maîtrise des émissions d'effluents gazeux liés aux transports et aux sources fixes et mise en place des procédés de dépollution (parcours P, UHA)

Conditions d'admission :

Les étudiants titulaires d'une Licence (Sciences de la Terre et de l'Univers, Sciences de la Vie, Chimie) pourront accéder au parcours «Diagnostic, étude technico-économique, aide à la décision». Les étudiants titulaires d'une Licence de Chimie peuvent accéder au parcours «Mise en place des procédés». L'admission en première année sera prononcée après examen des dossiers par la commission pédagogique. L'admission en seconde année est prononcée sur validation des crédits et des pré-requis pour cette année, par la même commission. Cette seconde année de Master pourrait devenir une spécialité d'élèves ingénieurs d'Ecoles (ENGEES par exemple). Ce parcours est accessible aux salariés en reprise d'études par Validation des Acquis de l'Expérience.

**UHA – Faculté des Sciences et Techniques**

18 rue des Frères Lumière

68093 MULHOUSE

Tél. : 03.89.33.62.00

Mail : [fabienne.garuz@uha.fr](mailto:fabienne.garuz@uha.fr)

Site Internet : <http://www.fst.uha.fr/>

- **Master professionnel Risques technologiques et naturels**

L'objectif de la Spécialité «Risques Technologiques et Naturels» du Master est de former des spécialistes dans l'identification, l'analyse et la gestion des risques d'origines technologiques ou naturels. Ces spécialistes seront des futurs cadres professionnels mais aussi des chercheurs.

La spécialité propose différents parcours Professionnels (P) et Recherche (R) :

- Risques Technologiques avec 3 options :
  - ✓ Environnement (R, P)
  - ✓ Sécurité (R, P)
  - ✓ Gestion des risques de la sécurité civile (P)
- Risques Naturels (R, P)

Conditions d'admission :

Solides connaissances théoriques et méthodologiques en Sciences de l'Univers (géologie, géophysique, géomorphologie, hydrologie, etc.!) ou Sciences Sociales (géographie, économie) pour le parcours «Risques Naturels» ou en physico-chimie pour les trois options du parcours « Risques technologiques».

## **UHA – Faculté des Sciences et Techniques**

18 rue des Frères Lumière

68093 **MULHOUSE**

Tél. : 03.89.32.76.66

Mail : [jean-francois.brilhac@uha.fr](mailto:jean-francois.brilhac@uha.fr)

Site Internet : <http://www.fst.uha.fr/>

## **LES MASTERS RECHERCHE**

- **Master recherche Risques technologiques et naturels**

⇒ Se reporter à l'intitulé « Master professionnel Risques technologiques et naturels »

- **Master Ingénierie et Sciences pour l'Environnement (ISIE)**

Le Master « Ingénierie et Sciences pour l'Environnement » ISIE est issu de trois spécialités de Master habilitées au précédent contrat quadriennal 2005-2008 : « Ingénierie environnementale », « Physique, Chimie et Biologie de l'Environnement » et « Risques Technologiques et Naturels ». Cette nouvelle spécialité prend notamment en compte les orientations des travaux de recherche des laboratoires en lien avec REALISE, notamment l'UMR 7517 LHYGES (Laboratoire d'Hydrologie et de Géochimie de Strasbourg) répondant à la demande d'une recherche pluridisciplinaire sur l'analyse des transferts en hydrologie et la géochimie quantitative.

### **Université Louis Pasteur – Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre (EOST)**

5 rue René Descartes

67084 **STRASBOURG Cedex**

Tél. : 03.68.85.05.29

Site Internet : <http://eost.u-strasbg.fr/>

- **Ingénieurs hydrauliciens**

Former des **ingénieurs hydrauliciens** compétents en matière d'aménagement de rivières, d'hydraulique urbaine et agricole et d'aménagement foncier. L'école a été créée par le [Ministère chargé de l'Agriculture](#) afin de disposer d'ingénieurs compétents pour tout ce qui concerne le génie rural, plus particulièrement les réseaux hydrauliques.

Les ingénieurs issus de l'ENGEES disposent de solides connaissances en écogéographie et en procédés de traitement leur permettant d'exercer leurs métiers respectifs avec un double objectif de gestion durable des ressources naturelles et de protection de l'environnement.

Conditions d'admission : Voir le site de l'école

### **ENGEES – Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg**

1 quai Koch

BP 61039

67070 **STRASBOURG Cedex**

Tél. : 03.88.24.82.75

Mail : [aurelie.hugot@engees.unistra.fr](mailto:aurelie.hugot@engees.unistra.fr)

Site Internet : <http://engees.unistra.fr/site/>

## Autres formations

### AFPA

- **Technicien supérieur d'études en génie climatique**

Vous participez à la conception de projets d'installations de chauffage, de ventilation et de climatisation y compris d'installations utilisant les énergies renouvelables (solaire, bois énergie et pompes à chaleur).

Conditions d'admission : Classe de terminale de préférence scientifique ou technique de l'enseignement secondaire.

#### **AFPA – Campus de Colmar**

1 avenue Joseph Rey

68027 **COLMAR**

Tél. : 0811 740 540

Site Internet : <http://www.alsace.afpa.fr/>

L'AFPA propose également des formations de quelques jours à destination des professionnels.

### CCI

- **Qualité, hygiène, sécurité, environnement**

Au service des entreprises, le Département QHSE déploie ses activités sur 3 champs de préoccupation, prenant en compte la gestion des risques spécifiques associés :

- Qualité - Systèmes et produits Hygiène
- Sécurité – Biens et personnes
- Environnement - Systèmes et conformité des installations, Gestion des nuisances

#### **CCI Colmar**

1, place de la Gare

BP 40 007

68001 **COLMAR Cedex**

Tél. 03.89.20.20.20

Site Internet : [www.colmar.cci.fr](http://www.colmar.cci.fr)

### CNAM

- **Licence Energétique - Développement durable**

Les objectifs pédagogiques de la licence sont de fournir des connaissances dans les disciplines fondamentales de l'énergétique, telles que la thermodynamique, la thermique, l'électrotechnique, mais également dans des disciplines plus appliquées telles que le froid, les machines et moteurs.

Conditions d'admission : En Alsace n'est proposée que la L3

Accès L3 :

- Titulaires d'un diplôme BAC+2 (DEUG, DUT, DEUS, BTS, ou tout diplôme de niveau 3)
- Avoir validé deux années (120 crédits) de formation, dans les sciences et techniques industrielles (VAE ou VES)

- **Responsable en production industrielle, spécialité GEME**

Former des cadres techniques dans les domaines de l'énergétique et plus particulièrement des machines thermiques, hydrauliques et des moteurs à combustion interne.

Conditions d'admission : Bac+2 scientifique ou technique

- **Diplôme d'ingénieur en énergétique**

La spécificité des compétences de l'ingénieur Cnam réside dans la complémentarité tissée entre les acquis d'une expérience professionnelle significative et d'une formation scientifique, technique et humaine de haut niveau. L'ingénieur Cnam peut ainsi, au titre de chef de projet, assurer le lien entre le savoir-faire et le savoir-concevoir de l'ingénieur. Il participe activement au processus d'innovation depuis la conception jusqu'à la réalisation.

Conditions d'admission :

Pour le cycle préparatoire : Bac+2 (DPCT du Cnam, BTS, DUT, DEUG dans la spécialité ou une spécialité voisine, VES ou VAE).

A la fin de ce cycle, les candidats passent un examen d'admission pour intégrer l'école d'ingénieurs du Cnam (EICNAM) et accéder au cycle de spécialisation.

L'admission à l'examen se fait sur présentation d'un dossier, suivie d'un entretien individuel.

- **Certificat professionnel Technicien en maîtrise des énergies**

Objectifs :

- Maîtriser les concepts énergétiques
- Intervenir sur les installations
- Analyser les paramètres transversaux (environnement, réglementation, sécurité, etc.)

Ce diplôme permet de former des techniciens en maîtrise des énergies notamment dans le secteur du bâtiment. La formation permet aux stagiaires d'intégrer une entreprise maîtrisant les systèmes énergétiques, ou de développer dans une entreprise traditionnelle un nouveau secteur d'activité (énergies renouvelables).

### **CNAM Alsace**

Centre d'enseignement de Mulhouse

61, rue Albert Camus (IUT)

68200 **MULHOUSE**

Tél : 03.89.42.67.09

Mail : [contact68@cnam-alsace.fr](mailto:contact68@cnam-alsace.fr)

Site Internet : <http://www.cnam-alsace.fr/>

## **COPROTEC**

Cette association de spécialistes propose diverses formations dans le domaine de l'énergie, du développement durable et de l'environnement à destination des professionnels du domaine (voir directement leurs offres de formation sur leur site).

### **COPROTEC**

**Association des Professionnels de l'Energie**

10, rue des Bonnes Gens

68025 **COLMAR Cedex**

Tél. : 03.69.28.89.00

Mail : [contact@coprotec.net](mailto:contact@coprotec.net)

Site Internet : <http://www.professionnels-energie.fr/>

## GRETA Haute Alsace

- **BAC PRO Technicien de Maintenance des Systèmes Energétiques et Climatiques**

Le technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatique est un professionnel chargé de la maintenance préventive et corrective des installations énergétiques et climatiques. Il intervient sur des installations sanitaires, thermiques et de climatisation.

### GRETA

Relais d'Altkirch  
Quartier Plessier  
Avenue du 8ème hussards  
68130 **ALTKIRCH**  
Tél. : 03.89.40.06.78  
Mail : [vgggha@greta-haute-alsace.com](mailto:vgggha@greta-haute-alsace.com)  
Site Internet : <http://www.greta-haute-alsace.com/>

↪ Il existe de multiples formations à destination des professionnels que vous pouvez consulter directement sur le site.

## INSA (Institut National des Sciences Appliquées)

- **Ingénieur en génie climatique et énergétique**

L'INSA forme des ingénieurs climaticiens pour le secteur du bâtiment et de l'industrie. Un ingénieur en génie climatique participe à la conception, la réalisation, la régulation, la maintenance des systèmes permettant d'obtenir le confort d'ambiance interne d'une enceinte habitable

L'ingénieur en génie climatique et énergétique recouvre globalement la maîtrise des sciences et des techniques devant contribuer à rendre optimales les conditions de l'activité de l'homme tant au travail que durant ses loisirs pour la réalisation de climats artificiels, dans le respect du développement durable (concevoir des bâtiments à haute efficacité énergétique, valorisant les énergies renouvelables - maîtriser les consommations énergétiques - préserver l'environnement – intégrer la sécurité).

Apprentissage : L'INSA de Strasbourg propose aussi une formation d'Ingénieur en génie climatique et énergétique par apprentissage ou par la formation continue (FIP). Le Centre de formation d'apprentis de l'industrie (CFAI) Alsace en assure la gestion et la responsabilité administrative.

### INSA

24 boulevard de la Victoire  
67084 **STRASBOURG Cedex**  
Tél. : 03.88.14.47.00  
Mail : [departement.gec@insa-strasbourg.fr](mailto:departement.gec@insa-strasbourg.fr)  
Site Internet : <http://www.insa-strasbourg.fr/>

## JMC Environnement

JMC Environnement offre à ses clients des prestations d'ingénieurs conseils et de formation pour la protection de la santé de l'homme et de son environnement. Ils sont spécialisés dans l'évaluation et la gestion des risques liés à l'utilisation, à l'entretien ou à la décontamination des bâtiments.

## **JMC Environnement**

Cité de l'Habitat

Rue de Thann

68460 **LUTTERBACH**

Tél. : 03.89.61.04.14

Mail : [jmc-environnement@wanadoo.fr](mailto:jmc-environnement@wanadoo.fr)

Site Internet : <http://www.jmc-environnement.com>

## **UHA - SERFA Mulhouse**

- **Développement durable et produit industriel**

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- comprendre l'éco-conception dans sa globalité dans l'entreprise et mettre en place les outils adéquats
- mettre en place une cellule éco-conception au sein de l'entreprise
- collecter les bonnes informations permettant de faire un diagnostic environnemental sur sa production et/ou son cycle de vie : polluants, bilan carbone, bilan Energies
- modifier les process, concevoir et re-concevoir pour limiter les impacts environnementaux tout au long du cycle de vie d'un produit

- **Hygiène et environnement : formations intra-entreprise**

Chaque formation sera adaptée aux besoins spécifiques formulés par l'entreprise tant pour le contenu que pour la durée et le lieu de réalisation (consulter les détails directement sur le site).

## **SERFA**

Catherine MULLER - Samia ATOUI

18, rue des Frères Lumière

68093 **MULHOUSE Cedex**

Tél. : 03.89.33.65.00

Mail : [catherine.muller@uha.fr](mailto:catherine.muller@uha.fr)

Site Internet : <http://www.serfa.fr/>

## **Quelques sites Internet à consulter pour en savoir plus :**

- ADEME Alsace – Agence De l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie :  
<http://www.ademe.fr/alsace/>
- Observatoire des Energies Renouvelables – Journal des Energies Renouvelables – Fondation Energies pour le Monde :  
<http://www.energies-renouvelables.org/>
- SER - Syndicat des Energies Renouvelables :  
<http://www.enr.fr/>
- DREAL Alsace – Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement:  
<http://www.alsace.developpement-durable.gouv.fr/>
- Région Alsace :  
<http://www.region-alsace.eu/>  
[http://www.region-alsace.eu/dn\\_accueil-ecopro/](http://www.region-alsace.eu/dn_accueil-ecopro/)
- Alsace Energivie :  
<http://www.energivie.fr/fr/energivie/>
- Association Alter Alsace Energies  
<http://www.alteralsace.org/>
- Tous Ecopro  
[http://www.region-alsace.eu/dn\\_accueil-ecopro/](http://www.region-alsace.eu/dn_accueil-ecopro/)

**Liste de sites de recherches d'emploi dans le domaine de l'environnement :**

- <http://www.emploi-environnement.com/>
- <http://www.agrojob.com/>
- <http://www.directemploi.com/metier/energie-environnement>

*Liste non exhaustive ...*

