

Licence Professionnelle

Production, dépollution et gestion Durable des eaux

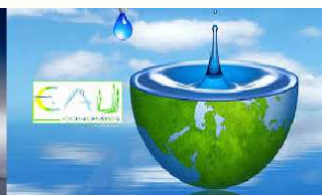
Objectifs de la formation

Ce diplôme répond aux attentes des professionnels, industriels ou collectivités, qui ont de plus en plus besoin de jeunes diplômés de niveau "bac+3" aptes à travailler en cohérence avec des réglementations et des obligations, chaque jour plus draconiennes dans le domaine de l'environnement.

Les collectivités ont besoin de disposer de personnel capable d'appréhender l'ensemble des problèmes liés aux domaines de l'eau - eaux potables et eaux usées, ce qui suppose une formation notamment à la problématique "aménagement, procédés de traitements, démarche de bureau d'études".

Lycée de NEVERS-Challuy

Lycée Public d'Enseignement
Général et Technologique Agricole



Modalités de recrutement

Cette formation est ouverte aux candidats à la Formation Initiale, en Contrat de Professionnalisation et en Formation Continue. Elle s'adresse aux étudiants titulaires de 120 crédits européens (Bac+2) ayant un projet professionnel dans le domaine de la gestion de l'eau.

- ↪ DEUG Sciences et technologie option SV (Sciences de la Vie), SM (Sciences de la Matière), STPI (Sciences et Technologie Pour l'Ingénieur).
- ↪ DEUST du secteur secondaire ou du secteur agronomique.
- ↪ DUT Génie biologique – Génie des procédés – Génie chimique – Mesures physiques – Traitement de l'eau - Biochimie
- ↪ **BTS GEMEAU**, Anabiotec, GPN
- ↪ BTS Métiers de l'eau – Hygiène, propreté, environnement – Hygiène et sécurité – Analyses biologiques – Maintenance des automatismes industriels.
- ↪ Autres diplômes bac+2 de nature similaire
- ↪ Sont autorisés à faire acte de candidature, au titre de la formation continue :
- ↪ Les techniciens supérieurs employés par les entreprises ou les collectivités travaillant dans le domaine de la gestion de l'eau (stations d'épuration, réseaux...) et qui ont suivi une formation à bac+2 (ou de niveau III) dans le domaine concerné.



www.epleanevers-cosne.educagri.fr

tél.: 03 86 21 66 00 - fax : 03 86 21 66 10 - mail : nevers.legta@educagri.fr
243, route de Lyon - 58000 CHALLUY



- ↳ Les salariés du secteur professionnel concerné ne disposant pas les diplômes mentionnés, mais possédant une expérience professionnelle de plusieurs années à un niveau de technicien supérieur dans ce secteur.

Remarques : La filière est prévue pour fonctionner avec un effectif de 25 à 35 étudiants, toutes origines comprises. La sélection des candidats par la Commission Pédagogique se fera sur dossier, complété éventuellement par un entretien. Une liste principale sera établie ainsi qu'une liste complémentaire.



Organisation de la formation

Contenu de la formation

Présentation des UE - Semestres 5 et 6

UE 1 : Caractérisation des eaux et des milieux <ul style="list-style-type: none"> ◆ Caractérisation physico-chimique des eaux et des pollutions ◆ Hydrogéologie, cycles de l'eau et des polluants ◆ Qualité biologique des eaux et des milieux aquatiques 	UE 6 : Traitement et dépollution des eaux 2 <ul style="list-style-type: none"> ◆ Traitement des effluents et gestion de l'eau en agriculture ◆ Remédiation et dépollution des milieux aquatiques ◆ Valorisation des boues et des sous-produits
UE 2 : Économie et réglementation <ul style="list-style-type: none"> ◆ Réglementation et droit ◆ Gestion administrative et économique de l'eau ◆ Organisation et stratégie des entreprises 	UE 7 : Durabilité et gestion intégrée des eaux <ul style="list-style-type: none"> ◆ Gestion intégrée de l'eau et informatique appliquée ◆ Développement Durable
UE 3 : Communication scientifique et technique <ul style="list-style-type: none"> ◆ Communication professionnelle et technique ◆ Anglais 	UE 8 : Méthodologie scientifique et démarche de bureau d'études <ul style="list-style-type: none"> ◆ Méthodologie de projet et de bureau d'études ◆ Démarche expérimentale et scientifique, synthèse bibliographique
UE 4 : Sciences des équipements et bases des procédés <ul style="list-style-type: none"> ◆ Hydraulique et bases des procédés ◆ Sciences des équipements 	UE 9 : Projet tutoré <ul style="list-style-type: none"> ◆ Étude de cas concret
UE 5 : Traitement et dépollution des eaux 1 <ul style="list-style-type: none"> ◆ Traitements des eaux usées urbaines et industrielles ◆ Potabilisation et distribution des eaux 	UE 10 : Stage <ul style="list-style-type: none"> ◆ Pratique professionnelle

Le projet tutoré et le stage :

Le projet tutoré sera l'occasion de se former à la gestion de projet de façon pratique et d'intégrer les savoirs disciplinaires acquis dans une problématique de terrain pluridisciplinaire. Le projet tutoré et le stage seront les moments où les stagiaires pourront personnaliser leurs parcours en fonction de leurs centres d'intérêt. Le stage permet au stagiaire d'appliquer ses connaissances, de s'imprégner des réalités concrètes de la profession et de prendre contact avec un employeur potentiel. Il permet également de trouver sa spécialisation, d'approfondir et de compléter les notions vues en cours.

Stage de 12 semaines en situation professionnelle effective, choisi en concertation avec l'équipe pédagogique, dans un domaine différent de celui (ceux) correspond au(x) cursus antérieur(s).

Compétences Acquises

Capacité à aborder les aspects théoriques et pratiques relatifs au traitement de l'eau et des déchets, et les complémentarités existant entre ces deux domaines d'activité, dans les situations et métiers ci-dessous. Compétences en matière de direction et d'animation d'équipes techniques, ainsi que de rédaction de rapports et de projets techniques.

Services aux étudiants :

Les étudiants peuvent être hébergés sur place en résidence (possibilité APL), Restauration soit en cuisine indépendante, soit à la cantine du lycée.

Le LEGTA dispose d'équipements de qualité dans un cadre verdoyant de 150 hectares : salles de cours spacieuses, salles informatiques, salle EXAO et accès Internet en haut débit, CDI, complexe sportif (mur d'escalade ; terrain de tennis ; salle de musculation, etc.), foyers.

Débouchés

- ▶ Responsable environnement et déchets pour les collectivités
- ▶ Animateur de projet environnement pour les collectivités
- ▶ Responsable de réseaux d'eaux usées et de stations d'épuration
- ▶ Animateur de projet en gestion des déchets (bureaux d'études, entreprises ou collectivités)
- ▶ Conseiller pour la prise de décision en matière de risques environnementaux et en réglementation
- ▶ Responsables de réseaux d'eau potable et de stations de traitement.

Partenaires professionnels : Véolia Environnement - Suez - ADN - SITA - SAAD - Onyx - Conseil régional

Validation de la formation :

Les modalités de contrôle des aptitudes et des connaissances consistent à 50 % en contrôle continu et 50 % en contrôle terminal.

L'évaluation du projet tutoré se fera sous forme d'un rapport écrit et d'un exposé oral. Le stage donne lieu à un mémoire et à une soutenance orale d'un jury constitué à la fois d'universitaires et de partenaires professionnels. Le diplôme est validé par un jury d'État. La licence professionnelle est un diplôme national de niveau II.

Site de localisation de la formation : NEVERS

Inscription :

mail : Olivier BOULARD : olivier.boulard@educagri.fr

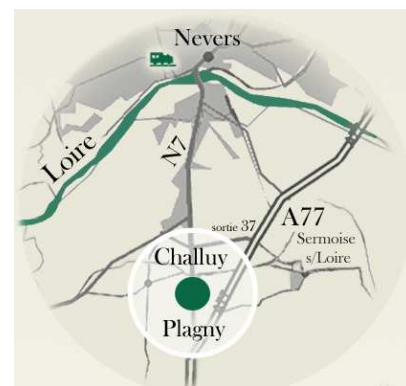
L'admission se fait auprès de LEGTA sur dossier et/ou entretien.

Demande de dossier auprès de l'EPLFPA-LEGTA de Nevers Challuy, 243 route de Lyon 58000 CHALLUY

L'établissement

Le L.E.G.T.A. de Nevers Challuy a été inauguré en 1992.

L'établissement est situé à 4km au sud de Nevers (liaison directe par la ligne de bus n°10). Les bâtiments récents, à l'architecture moderne, construits dans un cadre naturel préservé, sur un domaine de 150 ha offrent aux étudiants de bonnes conditions de travail.

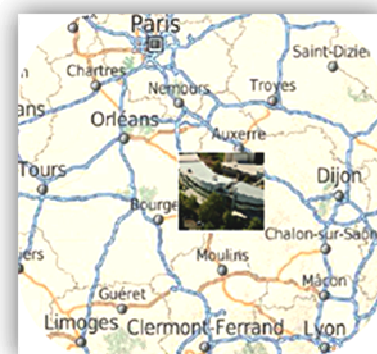


- ↳ Les locaux, fonctionnels, sont pourvus d'innovations technologiques en matière pédagogique (environnement numérique de travail, tableau numérique interactif, visioconférence, classe informatique mobile...).
- ↳ Une **pratique approfondie du rugby est offerte** (formation de joueurs et de cadres : 1^{er} cycle fédéral d'éducateur, arbitrage, ...).

Les étudiants peuvent opter pour différents régimes :

- Résidence étudiante en chambres individuelles
- Demi-pension,
- Externat.

Hébergement permis le week-end pour les étudiants éloignés de leur domicile, ainsi que toute l'année avec un espace cuisine mis à leur disposition.



Lors des temps de pause et de détente, les élèves et les étudiants ont accès à des foyers et disposent d'une association, l'ALESA, pour organiser des sorties culturelles ou mettre en place des activités de club.

Tarifs 2017	Pension Licence Pro Chambre individuelle	1/2 pension	Frais de photocopies	Assurance
Étudiants Licence Pro	237 €/mois 65,83 € hebdo	25,90 € hebdo	/	/



UFR Sciences Vie Terre Environnement
Faculté des Sciences Gabriel
6 bd Gabriel – 21000 DIJON
contact: mathieu.thevenot@u-bourgogne.fr



AgroSup Dijon
26 bd Dr Petitjean
BP 87999 – 21079 DIJON
contact: jp.lemiere@agrosupdijon.fr



EPLEFPA Nevers
243 route de Lyon
58000 CHALLUY
contact: olivier.boulard@educagri.fr



www.epleanevers-cosne.educagri.fr

tél.: 03 86 21 66 00 - fax : 03 86 21 66 10 - mail : nevers.legta@educagri.fr
243, route de Lyon - 58000 CHALLUY

