Université Paris-Saclay

Partager

Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement

Licence professionnelle

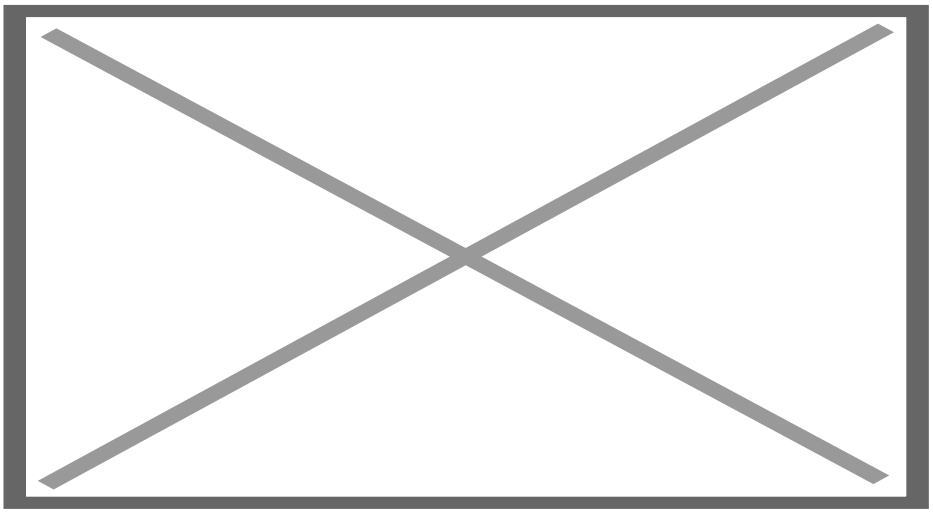
Langues d’enseignement

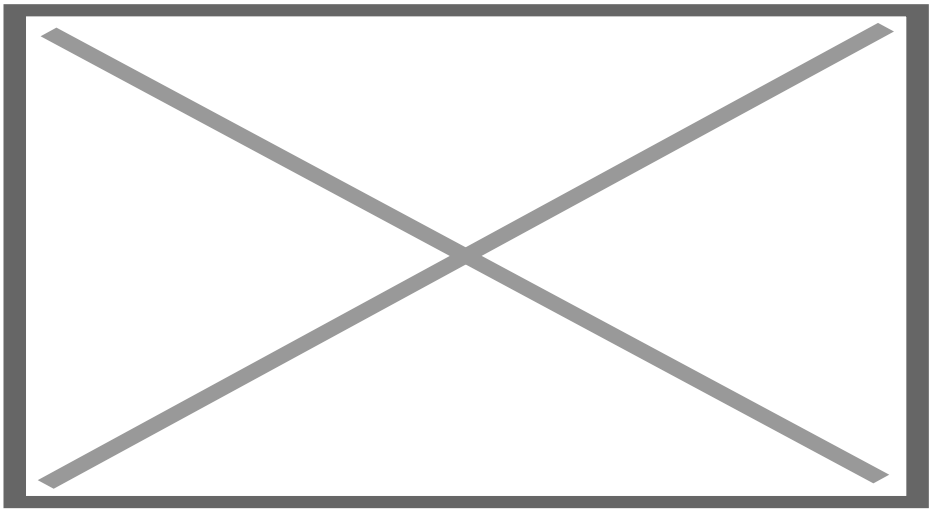
Français

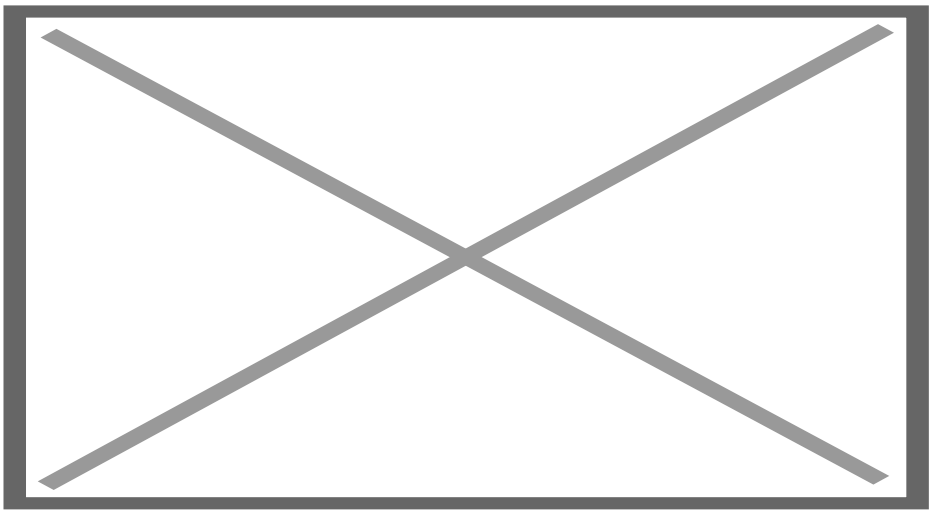
Cette licence professionnelle forme des techniciens supérieurs spécialisés dans les secteurs de l’environnement et en particulier dans les métiers de la gestion des déchets, des sols et des eaux, et des écosystèmes urbains.

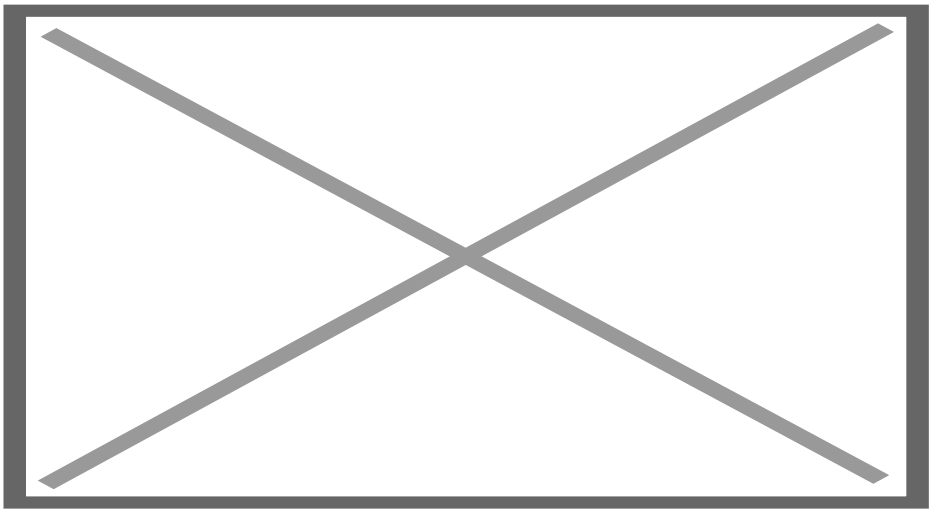
La Licence Professionnelle TAEDA est une formation de niveau Bac+3. Elle se déroule par alternance a raison de 21 semaines de cours à l'IUT d'Orsay et 31 semaines en entreprise. Le rythme moyen de l'alternance entreprise/centre de formation est en général de 1 mois/1 mois, a l'exception de la dernière alternance qui peut comporter 12 a 15 semaines en entreprise en fonction du contrat.

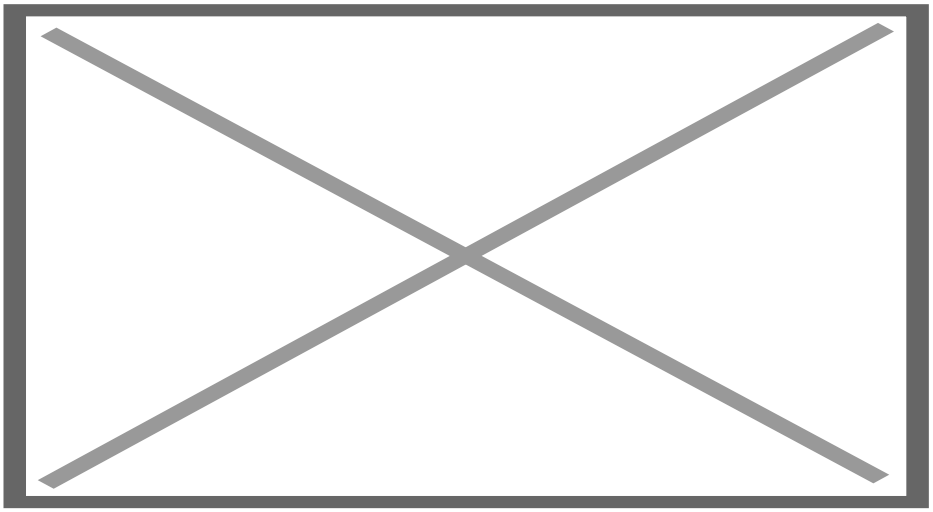
Télécharger la fiche détaillée











Informations

- Liste parcours
- Présentation
- Admission

Liste parcours

LP

LP Traitement et Analyse de l'Eau et des Déchets Aqueux

Ajouter au comparateur

Présentation

Compétences

Compétences acquises:
• Maîtriser les équipements de chimie analytique et garantir leur performance à travers l'assurance Qualité.
• Mettre au point des procédures d'analyse adaptées aux problématiques environnementales.
• Maîtriser les procédés de traitement de l'eau pour garantir le bon fonctionnement des installations de traitement dans le respect des contraintes environnementales.
• Assister le responsable du laboratoire et/ou de l'usine de traitement dans l'organisation du travail et l'encadrement de techniciens et d'agents de laboratoire.
• Maîtriser les procédés de traitement de l'eau pour pouvoir participer à la conception et au dimensionnement des installations correspondantes

Fiche nationale du Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Objectifs de la formation

La licence professionnelle Mention « métiers de la protection et de la gestion de l'environnement », parcours « Traitement et Analyse de l'Eau et des Déchets Aqueux » (LP-TAEDA) est de former des techniciens

supérieurs / assistants ingénieurs capables de s'insérer immédiatement dans la vie professionnelle dans le domaine du traitement et/ou de l'analyse de l'eau.
• Les connaissances de la LP-TAEDA correspondent aux domaines suivants : – Chimie des solutions aqueuses, – Méthodes d'analyse physiques ou chimiques, – Génie des procédés du traitement de l'eau – Hydraulique – Microbiologie – Hydrogéologie.
• A l'issue de la formation, les compétences acquises doivent permettre aux titulaires du diplôme d'exercer de façon autonome leur activité professionnelle :

- Dans le cadre d'un laboratoire d'analyses d'échantillons d'eau : réalisation de toutes les analyses qui répondent aux besoins des normes et réglementations, participation à la mise au point de nouvelles méthodes analytiques ou à la mise en service et à la qualification de nouveaux appareillages de mesure.
- Dans le cadre d'une usine de traitement d'eau (potabilisation, production d'eaux industrielles de process, épuration d'eaux usées): assurer l'exploitation de l'installation et veiller à son bon fonctionnement, optimisation des réglages en fonction des conditions de charge polluante ou du niveau de production, assurer la mise en service de nouveaux équipements ou aménagements. Le technicien est amené à réaliser ou faire réaliser tous les prélèvements et les analyses. Il doit être capable d'en interpréter les résultats en liaison avec le fonctionnement de l'unité de traitement.
- Au sein d'un organisme chargé de la gestion d'un réseau de transport d'eau (distribution d'eau potable, eau usée, assainissement)

Admission

Public visé et prérequis

La formation est accessibles aux titulaires d'un :

- DUT chimie,
- DUT Génie des procédés,
- BTS chimiste/métiers de la chimie,
- BTS Métiers de l'eau,
- BTS bioanalyses et Contrôles,
- L2 Chimie,
- L2 Sciences de la vie

  et/ou à toute personne pouvant justifier d'un niveau de connaissances et d'acquis professionnels équivalents.

http://www.medecine.universite-paris-saclay.fr/formation/licence-professionnelle/metiers-de-la-protection-et-de-la-gestion-de-lenvironnement