

UFR DE DROIT ET SCIENCE POLITIQUE (DSP)

Secrétariat

Campus Porte des Alpes

Gisèle STEIN

Tél : 04.78.77.43.82

Mail : gisele.stein@univ-lyon.fr

Responsable Pédagogique

Muriel DREIFUSS

SCUIO-IP

Service Commun Universitaire
d'Information, d'Orientation et
d'Insertion Professionnelle
Campus Porte des Alpes
5, avenue Pierre Mendès-France
– 69500 Bron

PÔLE ORIENTATION & RÉUSSITE :

Accueil du lundi au jeudi de 9h
à 12h30 et de 13h30 à
16h30, le vendredi de 13h30 à
16h30.

Tél : 04.78.77.23.42

PÔLE STAGES & INSERTION :

Accueil du lundi au jeudi de 9h
à 12h et de 14h à 17h, le mer-
credi de 9h à 12h, le vendredi
de 14h à 17h.

Tél : 04.78.77.26.04

SERVICE COMMUN DE FORMATION CONTINUE

Campus Berges du Rhône
86, rue Pasteur – Lyon 7e
<http://fc.univ-lyon2.fr>

Pour tout renseignement relatif
aux démarches de validations
d'acquis (VAPP et VAE) et de
financements (CIF, Plan, Pôle
emploi, etc.).

Information Conseil :

Tél : 04.78.69.70.77

ou 04.78.69.70.73

VAE :

Tél : 04.78.69.72.65.

OBJECTIFS DU PROGRAMME

L'objectif de la licence professionnelle «Métiers du BTP : travaux publics», parcours «Droit et techniques des réseaux hydrauliques», pour les étudiant.es et les salarié.es est d'acquérir ou de perfectionner des connaissances dans les domaines du management et de la communication, du droit public et du droit privé, des techniques de base et des techniques spécifiques des réseaux de distribution et d'assainissement de l'eau, de maîtriser les dernières compétences en ce domaine, notamment en matière de développement durable. Au niveau des techniques spécifiques, la formation offre un choix entre «Études et projets» et «Conduite de projets».

CONNAISSANCES À ACQUÉRIR

Les connaissances à acquérir portent sur :

- la communication et le management,
- la maîtrise de l'anglais,
- l'environnement législatif des opérations (le droit du travail, la formation et l'exécution des contrats privés et de ceux de la commande publique, les règles relatives au domaine public, à l'urbanisme et à l'environnement),
- les techniques de base en hydraulique générale, conception de réseaux humides, logiciels professionnels,
- et les techniques spécifiques en études de projets ou en conduite de projets.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

La licence professionnelle permet de former des étudiant.es capables de :

- Maîtriser la hiérarchie des documents d'urbanisme.
- Connaître les procédures opérationnelles d'aménagement.
- Monter des dossiers de consultation et d'exécution.
- Étudier des dossiers de consultation d'entre prises (DCE).
- Connaître les différent.es intervenant.es et paramètres d'une opération.
- Identifier les responsabilités respectives du/de la maître.sse

d'ouvrage et du/de la maître.sse d'œuvre.

- Avoir une bonne connaissance générale des travaux Publics, de ses fonctions, du dimensionnement de ses équipements et de son enveloppe.
- Proposer les solutions techniques concernant les techniques de pose de réseaux humides, respectant les normes de qualité et environnementales.
- Gérer les coûts de réalisation.
- Dialoguer avec les intervenant.es techniques, financiers/ères et administratifs/ves d'une opération de conception et de réalisation d'un chantier de canalisations.
- Réceptionner des travaux et des ouvrages.

ORGANISATION DU PARCOURS

Ce parcours «Droit et techniques des réseaux hydrauliques» en alternance salariée est le fruit d'un partenariat entre l'Université Lyon 2 (la Faculté de droit et science politique) et deux lycées spécialistes des travaux publics et des techniques hydrauliques, le lycée La Martinière Monplaisir de Lyon et le lycée Agrotec de Vienne.

La formation alterne entre :

- des périodes en centres de formation, chacune de 4 semaines environ (dans les deux lycées susmentionnés qui disposent des logiciels professionnels de planification et de dimensionnement des aménagements et des plateformes technologiques de formation professionnelle),
- et des périodes à temps plein en entreprise, chacune de 5 à 6 semaines environ.

La formation comprend un volume de 400 heures d'enseignements, auxquelles s'ajoutent :

- un Projet tuteuré d'un volume de 150 heures,
- et un Stage de 16 semaines, réalisé dans l'entreprise.

CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Les matières de chaque unité d'enseignement font l'objet d'un contrôle continu sur le lieu de la formation par des interrogations orales et/ou des examens écrits.

Durant les périodes en entreprise, le/la salarié.e fait l'objet d'un accompagnement régulier et d'une évaluation par le/la tuteur/trice professionnel.le et par le/la tuteur/trice enseignant.e qui effectue des visites sur site. Ce contrôle des connaissances et des expériences est détaillé dans le carnet de liaison.

Le stage en entreprise et le projet tuteuré font l'objet d'un rapport écrit et d'une soutenance orale sur le lieu de la formation en fin d'année.

CONTENU DE LA FORMATION

SEMESTRE 5

UE A5 Management et communication :

- Communication (TD)
- Anglais (TD)
- Management (TD)

UE B5 Environnement législatif :

- Introduction au droit (TD)
- Droit des contrats publics (TD)
- Droit du domaine public (TD)
- Droit de l'urbanisme et de l'environnement (TD)
- Droit des contrats privés, des assurances et de la responsabilité (TD)
- Droit du travail (TD)

UE C5 Technique de base :

- Hydraulique générale (TD)
- Conception réseau adduction eau potable (TD)
- Logiciels professionnels (TD)
- Conception réseaux eaux usées / eaux pluviales (TD)

SEMESTRE 6

UE A6 au choix :

Techniques spécifiques, études et conception des réseaux hydrauliques :

- Projet adduction eau potable (TD)
- Projet eaux usées / eaux pluviales (TD)

OU

Techniques spécifiques, réalisation des réseaux hydrauliques :

- Technique de réalisation (TD)
- Planification (TD)
- Préparation et suivi de chantier (TD)

UE B6 Projet tuteuré :

- Projet tuteuré (TD)

UE C6 Stage :

- Stage de 16 semaines ou alternance

DÉBOUCHÉS

La licence vise à former des conducteurs/trices de chantiers et des chargés de projets de réseaux de distribution et d'assainissement de l'eau, en phase avec l'évolution du métier, immédiatement opérationnel.les dans les entreprises ou dans les collectivités publiques.

Code ROME 61231,61232 Conducteurs de travaux, Chefs de chantier.

Code ROME 61224 Techniciens et chargés d'études du bâtiment et des travaux publics

PUBLICS VISÉS

La licence professionnelle s'adresse à des :

- Étudiant.es de Licence deuxième année (L2),
- DUT Génie Civil.
- Titulaires du BTSA Gestion et Maitrise de l'Eau.
- Titulaires du BTS Travaux Publics.
- Titulaires du BTS Géomètre.

En reprise d'étude (dans le cadre d'un congé individuel de formation, au titre du plan de formation de l'entreprise, pour des demandeurs/euses d'emploi, etc.)

La formation s'adresse à des :

- Assistant.es de chef.fes de chantier.
- Chef.fes de chantier
- Technicien.nes de chantier.
- Technicien.nes de bureaux d'études.
- Technicien.nes dans une collectivité publique

PRÉ-REQUIS

Les candidat.es doivent :

- Soit être titulaire d'un des diplômes requis énoncés ci-dessus.
- Soit avoir obtenu une Validation des Acquis Professionnels au titre du décret de 1985 (dispense du niveau requis pour accéder à une formation).
- Soit justifier d'un diplôme de niveau III et possédant une expertise technique spécifique au milieu des travaux publics et/ou milieu des études hydrauliques.

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Le dossier de pré-inscription est téléchargeable sur le site :

<http://fdsp.univ-lyon2.fr>

Rubrique Licence Professionnelle «Métiers du BTP : Travaux publics» parcours «Droit et Techniques des réseaux hydrauliques»

Secrétariat gestionnaire de la scolarité : Secrétariat de la Faculté de droit et science politique de l'Université Lumière Lyon 2.

Après réception du dossier de pré-inscription et entretien du/de la candidat.e, la décision d'admissibilité de la commission pédagogique sera adoptée en mai.

Il est indispensable de commencer les recherches d'une entreprise d'accueil pour réaliser son alternance le plus tôt possible.

L'étudiant.e doit se mettre en contact avec le/la responsable pédagogique chargé.e des relations avec les entreprises (indiqué dans le dossier de pré-inscription) qui l'accompagne dans la recherche de l'entreprise d'accueil. Les coordonnateurs/trices de la formation valident les missions de l'alternant.e avant la signature définitive du contrat pédagogique de formation accompagnant celle du contrat de professionnalisation.

L'admission définitive en formation de l'étudiant.e sera prononcée en septembre.

RÉGIME D'INSCRIPTION

L'effectif de la formation de licence professionnelle «Métiers du BTP : Travaux publics», Parcours «Droit et techniques des réseaux hydrauliques» se compose au maximum de :

- 24 pour les contrats de professionnalisation ou la formation continue (CIF ...)
- 3 pour les étudiant.es en formation initiale, sous statut étudiant.e

DROITS D'INSCRIPTION

Rubrique non renseignée, en attente d'éléments d'information délivrés par les Ministères en charge de l'enseignement supérieur et des comptes publics.

OUVERTURE INTERNATIONALE

La formation s'effectuant en alternance, la succession des périodes en centres de formation et en milieu professionnel n'est pas propice à un fonctionnement à l'international.

L'accueil des étudiant.es dans des entreprises de pays limitrophes reste possible.