



Licence Professionnelle **Travaux Publics** **Droit et Techniques des Réseaux Hydrauliques**

LUP - DTRH ● ▲



→ Présentation générale

- ◆ **Diplôme de niveau II** qui permet de travailler dans le domaine des **travaux** et de l'**ingénierie** des **réseaux hydrauliques** : conception, mise en œuvre et suivi des opérations. Dans le respect des règles d'urbanisme, d'environnement et de qualité.
- ◆ **Formation en alternance sous contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.**
- ◆ Formation ouverte aux étudiants titulaires d'une Licence deuxième année **DUT Génie civil**, d'un **BTS du domaine du B.T.P.**, d'**BTSA Gestion & Maîtrise de l'eau**, d'un **BTS Géomètre** ...

→ Enseignement

- ◆ Enseignement en collaboration avec deux établissements supérieurs : **Université Lumière Lyon 2** et **Lycée La Martinière-Monplaisir de Lyon**
- ◆ Interventions de professionnels du Génie Civil et de l'ingénierie Hydraulique
- ◆ **Deux enseignements de spécialisation au choix** : **Conduite de travaux** ou **Etudes et projets**

→ Insertion professionnelle

- ◆ Conducteur de travaux
- ◆ Gestionnaire de production
- ◆ Chargé d'études techniques
- ◆ Chef de projets
- ◆ Assistant de services techniques

→ Atouts

- ◆ Un atelier de formation hydrotechnique professionnel
- ◆ Un enseignement technique de qualité
- ◆ Formation en alternance sous contrat pro
- ◆ Un accompagnement à l'insertion professionnelle
- ◆ Des débouchés réels et variés
- ◆ Une filière passionnante et pleine d'avenir

En collaboration avec



▲ Formation continue (CIF, VAE)

● Alternance

■ Formation scolaire

■ Légende :



→ Programme de formation

Unités d'Enseignement	Horaire global	Crédits
Management et communication <ul style="list-style-type: none">♦ Management (32 h)♦ Communication (22 h)♦ Anglais (20 h)	74 h	6
Environnement législatif <ul style="list-style-type: none">♦ Droit des contrats publics (31,5 h)♦ Droit du domaine public (21 h)♦ Droit de l'urbanisme et de l'environnement (31,5 h)♦ Droit du travail (21 h)♦ Droit des contrats privés, de la responsabilité et des assurances (21 h)	126 h	12
Techniques de base <ul style="list-style-type: none">♦ Hydraulique générale (26 h)♦ Conception de réseau Adduction d'Eau Potable AEP (35 h)♦ Conception de réseau Eaux Usées – Eau Potable EU-EP (35 h)♦ Logiciels professionnels (30 h)	126 h	12
Techniques spécifiques Etudes et projets <ul style="list-style-type: none">♦ Projet AEP (30 h)♦ Projet EU-EP (44 h)	74 h	6
Projet tuteuré	150 h	13
Stage professionnel (Inclus dans la période en entreprise pour les contrats pro et les alternants)	16 sem.	13

La licence professionnelle valide l'obtention de 60 crédits (E.C.T.S)

→ Compétences

- ♦ **Monter des dossiers** de consultation et d'exécution (spécialité 1)
- ♦ **Etudier des dossiers** de consultation d'entreprises (DCE) (spécialité 2)
- ♦ **Connaître les différents intervenants** et paramètres d'une opération
- ♦ **Identifier les responsabilités respectives** du maître d'ouvrage et du maître d'œuvre
- ♦ **Proposer des solutions techniques** concernant la pose de réseaux humides respectant les normes de qualité et environnementales
- ♦ **Gérer les coûts de réalisation**
- ♦ **Dialoguer avec les intervenants techniques**, financiers et juridiques d'une opération de conception et de réalisation d'un chantier de canalisation
- ♦ **Réceptionner des travaux** et des ouvrages
- ♦ **Connaître les procédures** de médiation et les procédures contentieuses pour régler les litiges

→ Pour en savoir plus...

- Sur l'établissement : www.vienne-educagri.fr
- Sur les formations : www.pole-ressources-eaux.fr
- Sur l'enseignement universitaire : www.univ-lyon2.fr

