

PARCOURS CHARGÉ DE PROJET ÉLECTRO-HYDRO MÉCANIQUE POUR SYSTÈMES DE POMPAGE (LP CESP)

Apprentissage - Formation Professionnelle Continue

Les objectifs

- **Maîtriser des compétences scientifiques** (hydraulique, électrotechnique, automatisme, technologie mécanique) spécifiques aux systèmes de pompage.
- **Acquérir un savoir sur le dimensionnement, l'installation et la maintenance des systèmes** de pompage.
- **Maîtriser des notions en techniques de vente** permettant la commercialisation de ces équipements.

Public concerné

- Étudiants
- Demandeurs d'emploi

Conditions d'admission

- BAC +2 validé**
- L2 scientifique
 - BTS spécialité technologique
 - BUT 2^{ème} année
 - VAE ou VAP

Conditions d'inscription

<https://ecandidat.univ-lyon1.fr>

Licence Professionnelle
Maintenance et technologie :
Systèmes pluritechniques

Niveau 6

RNCP 30092

Code diplôme 2502001Y

Zoom sur...

 Taux de réussite 2021 : 93 % 2022 : 100%	 Taux de satisfaction 2021 : 100 % 2022 : 89 %	 Insertion professionnelle* Promo 2021 à 6 mois : 100%
 Taux de poursuite d'étude 2021 : 0%	 Taux de rupture 2021 : 0 % 2022 : 7,70 %	 Taux d'interruption Dès 2023

* Une licence a pour objectif l'insertion professionnelle

Atouts

- Une ouverture vers des métiers polyvalents.
- Un tremplin pour de futurs ingénieurs.
- Une filière scientifique passionnante.
- Un diplôme qui offre des perspectives d'évolution.
- Des compétences recherchées par les entreprises.

Contenu de la formation

- **Dispositif d'évaluation** : contrôle continu, soutenance, projet tuteuré et projet fin d'études.
- **Modalités pédagogiques** : intervention de nombreux professionnels, cours théoriques, travaux pratiques, sorties terrain.
- **Modalités de l'alternance** : 38 semaines en entreprise et 14 semaines de cours / TD/TP en centre de formation. Alternance d'environ 3 semaines de formation suivies de 5 semaines en entreprise.

Domaines et modules	Horaire global
Bases en électro-hydraulique	106 h
Etude de projets des systèmes de pompage	96 h
Pilotage et efficacité énergétique des unités de pompage	86 h
Commercialisation des équipements de pompage et communication	60 h
Maintenance des équipements	102 h
Projet tuteuré	150 h
Total	600 h

 **Durée de la formation** : 600h (1 an)

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

Pour quels métiers ?

- Chargé.e d'affaire ou d'étude
- Technicien.ne électro-hydraulique
- Responsable de maintenance
- Technico-commercial.e

Compétences visées

- **Participer à l'élaboration et la vente** d'un projet d'équipement d'unité de pompage.
- **Faire le diagnostic** du fonctionnement d'équipements de pompage hydrauliques.
- **Proposer et réaliser des solutions** de maintenance d'équipements.

Nos partenaires



EVOLIS



Accessibilité

Si vous êtes en situation de handicap, veuillez nous contacter pour étudier la faisabilité ou les adaptations possibles de la formation.



Référent Handicap : Aude DEYMONNAZ

Mail : cfppa.vienne@educagri.fr

Tarifs - **Non concerné**

Financement et rémunération

Plaquettes correspondantes

Contact

Agrotec / CFPPA - OFA de Vienne-Seyssuel
Vieux Chemin, Montée Bon Accueil
38217 Vienne-Seyssuel
www.vienne.educagri.fr

04 74 85 18 63 - choix 2

Benoit BARDY :
cfppa.vienne@educagri.fr



 **Lieux de formation** :
Agrotec Vienne-Seyssuel (38)
Lycée Galilée Vienne (38) - IUT Lyon 1 (69)

 **Délai de réponse** : 8 jours ouvrés