

## Licence Professionnelle - Maintenance et technologie : Systèmes pluritechniques

Niveau 6

RNCP 40487

Code diplôme 2502001Y

Certificateur : UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1

Date d'enregistrement : 01/01/2025



**La Région**   
Auvergne-Rhône-Alpes

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

## Apprentissage - Formation Professionnelle Continue

### Les objectifs

- **Maîtriser des compétences scientifiques** (hydraulique, technologie mécanique, électrotechnique, automatisme,) 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

- Bacheliers
- Demandeurs d'emploi

### Conditions d'admission

#### BAC +2 validé

- L2 scientifique
- BTS spécialité technologique
- BUT 2<sup>ème</sup> année
- VAE ou VAP

### Conditions d'inscription

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

### Prérequis

non concerné.

Zoom sur...

La formation en chiffres



### 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 de fin d'études.
- Modalités pédagogiques :** intervention de nombreux professionnels, cours théoriques, travaux pratiques, sorties sur le 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 efficience énergétique des unités de pompage	86 h
Commercialisation des équipements de pompage et communication	60 h
Maintenance des équipements	102 h
<b>Projet tuteuré</b>	150 h
<b>Total</b>	600 h



Durée de la formation : 600h en 1 an

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

## Pour quels métiers ?

- Chargé d'affaires ou d'études
- Technicien électro-hydraulique
- Responsable de maintenance
- Technico-commercial

## Compétences visées

- Participer à l'élaboration et à 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



**IUT Lyon 1**  
L'excellence technologique



**EVOLIS**



## Accessibilité

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



Le registre d'accessibilité est disponible sur notre site internet, <https://vienne.educagri.fr/>

**Référent Handicap :** Mathilde JUSTON  
Mail : [mathilde.juston@educagri.fr](mailto:mathilde.juston@educagri.fr)

## Tarifs Plaquette correspondante

## Financement et rémunération Plaquettes correspondantes

## Contact

Agrotec / CFPPO - OFA de Vienne-Seyssuel  
Vieux Chemin, Montée Bon Accueil  
CS 71021 Vienne  
38217 Vienne cedex  
[www.vienne.educagri.fr](http://www.vienne.educagri.fr)  
04 74 85 18 63 - choix 2  
Benoit BARDY :  
[cffpa.vienne@educagri.fr](mailto:cffpa.vienne@educagri.fr)



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



**Délai de réponse :** 8 jours ouvrés