

# 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.

Licence Professionnelle -  
Maintenance et technologie :  
Systèmes pluritechniques

Niveau 6

RNCP 30092

Code diplôme 2502001Y

Certificateur : UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1

Date d'enregistrement : 28/06/2016

## 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 efficacité 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

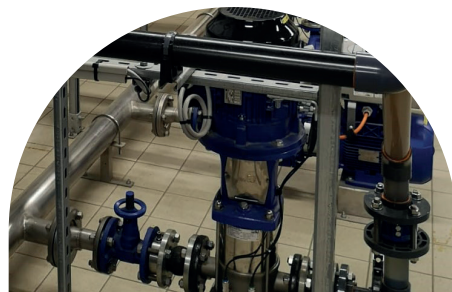
## Compétences visées

- **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



**EVOLIS**



## Accessibilité

Si 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 / CFPPA - 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** :  
[cfppa.vienne@educagri.fr](mailto:cfppa.vienne@educagri.fr)



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

 **Délai de réponse** : 8 jours ouvrés