

| | | | |
|---------------------------------|---|-------------|-----------------------|
| Socle/Voie d'approfondissement | Traitement des Eaux, Exploitation et Travaux, Déchets | | |
| Code UE | AUTOM | | |
| Langue d'enseignement | Français | Semestre | 8 |
| Nb. de crédits étudiants (ECTS) | 3 | Responsable | Jean-Bernard BARDIAUX |
| Nb. de crédits apprentis (ECTS) | 3 | Mise à jour | 13/12/2017 |

Volume Horaire

| Statut d'élève* | Matière | Cours | TD | TP | Visite | Projet | | Travail personnel | FOAD |
|-----------------|------------------------------|-------|----|----|--------|---------|-------------|-------------------|------|
| | | | | | | Encadré | Non Encadré | | |
| Tous | Electrotechnique automatisme | 12 | 6 | | | 16 | | | |

| | |
|--------------------|---|
| Objectif Général | Etre capable de concevoir une architecture de pilotage, de gestion d'un système en hydraulique urbaine |
| Compétences visées | <p>Schématisation de la télégestion</p> <p>Connaissance de base en électricité de puissance</p> <p>Mode de communication (profibus...)</p> <p>Fonctionnement d'un automate PID</p> <p>associer le besoin d'un automate à un objectif</p> <p>Associer un PID à une grandeur...</p> |

Modalités d'évaluation

| Statut d'élève* | Matière | Type d'épreuve | Durée | Coeff FI | Coeff FIPA | Remarques |
|-----------------|------------------------------|----------------|-------|----------|------------|---|
| Tous | Electrotechnique automatisme | Examen écrit | 2h | 1,2 | 0,8 | |
| Tous | Electrotechnique automatisme | Projet | | 1,8 | 1,2 | Il n'y aura pas de soutenance de projet |

* Tous = Tous les étudiants et apprentis