

**MUII – R2 : Régulation**

Durée : 1 journée

*Prérequis :*

- Notions théoriques et technologiques sur les capteurs analogiques, les boucles de régulation (régulateurs, capteurs, actionneurs)
- Lecture et interprétation des schémas électriques
- Mesures électriques (principe, réalisation et interprétation) au multimètre et à l'aide d'un calibrateur

*Compétences :*

- Identifier et localiser les éléments mis en jeu dans une boucle de régulation
- Consulter et modifier les paramètres et alarmes sur un régulateur et/ou un afficheur ERO-ELECTRONIC
- Editer une courbe historique de relevé de mesure d'une grandeur physique à l'aide du logiciel de supervision ETP 200
- Déterminer expérimentalement les paramètres PID d'une boucle de régulation

G1	G2	G3	G4	G5	G6
Mise en service – Test de fonctionnement					
Présentation des boucles de régulation 7.00					
7.01	7.02	7.03	7.04	7.05	7.06
7.14	7.14	7.14	7.15	7.15	7.15
Test de fonctionnement					

**Attention double emploi avec FS régulation**