

TechnoCampus atteste que Monsieur Kevin BERTRAND

**A suivi la formation : INSTRUMENTATION - REGULATION**

Les 8, 9 et 10 mai 2017

**PROGRAMME :**

- >Reconnaissance et étude du fonctionnement de différents capteurs (débit, température, niveau, codeurs).
- >Câblage et calibration d'un capteur dans une chaîne de mesure.
- >Utilisation du protocole HART.
- >Configuration d'un régulateur et d'un afficheur en utilisant un logiciel.
- >Recherche expérimentale des algorithmes PID dans une boucle fermée.
- >Diagnostic d'une boucle de régulation en contrôlant les différents éléments (capteur, actionneur, régulateur) à l'aide d'appareils de mesure (pince mA, calibrateur, multimètre).
- >Repérage d'une boucle dans un processus de fabrication.

Fait à Mons, le 10 mai 2017

**Claudia MURER,**  
Directrice Relations Enseignement

**Kevin BERTRAND,**  
Le stagiaire

**Angelo BARONE,**  
Responsable de Site