# Licence Universitaire Professionnelle

# Ecole Nationale des Sciences Appliquées BERRECHID

# Automatisation, Instrumentation et Digitalisation Industrielle

Devenez acteur de l'industrie 4.0 : pilotez, optimisez et digitalisez les systèmes industriels grâce à l'automatisation, l'instrumentation et la transformation des processus de production





### Débouchés:

- Bureaux d'études
- Département Maintenance
- Services techniques
- Recherche & Développement ...

### Pourquoi choisir notre formation?

Nous nous engageons à offrir une formation de qualité en automatisation et digitalisation industrielle. Que vous cherchiez à développer de nouvelles compétences, évoluer dans votre carrière ou saisir de nouvelles opportunités, notre programme vous apportera les connaissances et outils pour réussir.



mhamed.fannakh@uhp.ac.ma +212 666 79 91 38



**ENSA de Berrechid** 

B.P:218, Avenue de l'université, Berrechid

### Licence Universitaire Professionnelle



# Automatisation, Instrumentation et Digitalisation Industrielle

### **Semstre 5**

- Outils mathématiques
- Outils informatiques
- Electronique analogique
- Instrumentation
- Machines électriques
- Electronique de puissance
- Automatisme industriel

### Semstre 6

- Industrial IOT
- Industrie 4.0
- Maintenance
- Fiabilité industriel
- Anglais professionnel
- Power Skills
- Projet de fin d'étude

# **✓** Conditions d'admission

**Diplômes requis**: Bac+2, DUT, BTS, DTS, DEUG, DEUST ... **Spécialités acceptées**: Génie Électrique, Informatique Industrielle, Mécatronique, Électromécanique ...

#### Procédure de sélection :

- Étude du dossier : Pise en compte des mentions, des notes des matières principales et du parcours académique
- Entretien