# جامعة سيدي محمد بن عبدالله بفاس ۵۰، ۱ + ΘΣΛΣ Ε3ΚΕΓολ ΘΙ ΗΘΛΝΝοΦ Ι Ηοο Université sidi mohamed ben abdellah de fes

المدرسة العليا للتكنولوجيا 



### Diplôme d'Université: Bac + 5

## LES SYSTÈMES DE PRODUCTION : PILOTAGE ET قيادة وصيانة آليات الإنتاج (SPPM) قيادة وصيانة آليات الإنتاج

Notre préoccupation est l'amélioration de votre carrière professionnelle à base d'une formation solide

#### **Finalités**

L'objectif principal de cette formation est de consolider les acquis professionnels et techniques des techniciens supérieurs et licenciés, de tous les secteurs dans le domaine du génie mécanique et du génie industriel, d'une part, et de leur offrir une fenêtre sur les nouvelles technologies en ingénierie dans le domaine de la conception, de la production, des matériaux, de la qualité et de la maintenance.

Notre objectif vise à ce que les bénéficiers de cette formation acquièrent aussi une culture purement technique, leur permettant de s'adapter aux technologies à venir dans un environnement complexe en perpétuelle évolution. Ils apprennent à maitriser et analyser les systèmes industriels, à mettre en œuvre et à réaliser des études techniques.

#### Compétences à développer

- Comprendre et résoudre les problèmes mécaniques et électriques des systèmes de production;
- Analyser des systèmes industriels existants et mettre en œuvre des nouvelles connaissances techniques, notamment l'exploitation des nouvelles technologies ;
- Collecter, interpréter des données et utiliser des outils techniques pour résoudre les problèmes industriels ;
- Lire des dessins techniques, travailler avec des langues étrangères et se familiariser avec des outils informatiques;
- Intégrer les valeurs sociétales : relations sociales, environnement et développement durable ;
- Développer chez l'étudiant et le salarié une expertise technique, dans le domaine industriel avec une emphase sur les technologies utilisées dans l'industrie correspondante.

#### Conditions d'accès

- 1) Etre titulaire d'un diplôme BAC+3 ou d'un diplôme équivalent ;
- 2) Etre titulaire d'un diplôme BAC+2 ou d'un diplôme équivalent et ayant au moins une année d'expérience justifiée ;
- 3) S'acquitter des frais de formation : frais d'inscription (1000,00 MAD) et frais de scolarité (35000,00 MAD) pour les deux années

#### **Contacts**











www.est-usmba.ac.ma



Ecole Supérieure de Technologie BP: 2427 Route d'Immouzer 30000 Fès

> المدرسة العليا للتكنولوجيا، طريق إيموزار، ص.ب.2427 - 30000

**Brahim HERROU** (+212) 0661066694

### **Programme**

Module	Intitulé du Module
M <sub>1</sub>	Les systèmes mécaniques
M <sub>2</sub>	Techniques de Communication & Anglais
M <sub>3</sub>	Les matériaux
M <sub>4</sub>	La construction mécanique
M <sub>5</sub>	La <b>CAO-DAO</b>
M <sub>6</sub>	Automatisme et informatique industrielle
M <sub>7</sub>	La qualité
M <sub>8</sub>	Machines Industrielles
M <sub>9</sub>	La logistique maintenance
M <sub>10</sub>	La production
M <sub>11</sub>	La fabrication mécanique
M <sub>12</sub>	La fonction réalisation de la maintenance
M <sub>13</sub>	La lubrification industrielle et les capteurs
M <sub>14</sub>	Le contrôle en maintenance
M <sub>15</sub>	Outils de mesure en maintenance
M <sub>16-17-18-19-20</sub>	<b>EFP</b> ( Equivalent à 5 modules)