



Présentation

[Consulter la fiche sur le site de l'IUT](#)

Programme

Première année

Semestre 1

Moyenne SAE

- SAE 1.3 - De la maquette numérique au prototype physique
- SAE 1.4 - Découverte des métiers du GMP
- SAE 1.2 - Modification d'un système mécanique
- SAE 1.1 - Analyse de produit grand public

Moyenne Ressources

- R 1.7 - Production - Méthodes
- R 1.15 - PPP
- R 1.5 - Ingénierie de construction mécanique
- R 1.8 - Métrologie
- R 1.1 - Mécanique
- R 1.3 - Science des matériaux
- R 1.6 - Outils pour l'ingénierie
- R 1.10 - Electricité - Electrotechnique
- R 1.14 - Langues
- R 1.4 - Mathématiques appliquées et outils scientifiques
- R 1.13 - Expression - Communication

Semestre 2

Moyenne Ressources

- R 2.3 - Science des matériaux
- R 2.5 - Ingénierie de construction mécanique
- R 2.10 - Electricité - Electrotechnique
- R 2.4 - Mathématiques appliquées et outils scientifiques
- R 2.11 - Automatismes
- R 2.14 - Langues
- R 2.15 - PPP
- R 2.6 - Outils pour l'ingénierie
- R 2.12 - Informatique et base de données
- R 2.13 - Expression - Communication
- R 2.1 - Mécanique
- R 2.2 - Dimensionnement des structures
- R 2.8 - Métrologie
- R 2.9 - Organisation et pilotage industriel
- R 2.7 - Production - Méthodes

Moyenne SAE

- SAE 2.1 - Spécification des processus d'élaboration
- SAE 2.2b - Dimensionnement et conception
- SAE 2.5 - Portfolio
- SAE 2.4 - Pilotage production stabilisée
- SAE 2.2a - Robotisation d'une opération de production
- SAE 2.3 - Fabrication d'une pièce (process ouvert)

Compétences visées

Déterminer la solution conceptuelle

Concrétiser la solution technique retenue

Spécifier les exigences technico-économiques industrielles

Gérer le cycle de vie du produit et du système de production

Contacts

De la mention : Pierre Ngae

de la formation en initiale : Sylvain Halouis ✉ s.halouis@iut.univ-evry.fr et Fanny Jobe ✉ f.jobes@iut.univ-evry.fr

de la formation en alternance : Laurent Fourmont ✉ l.fourmont@iut.univ-evry.fr