



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

[Consulter le Programme Pédagogique National](#)

Programme

Deuxième année

SEMESTRE 3 "Genie mécanique et productique"

30 ECTS

- INDUSTRIALISER ET GERER : MISE EN OEUVRE
 - EEA : intégration
 - OPI : gestion des processus
 - Métrologie : métrologie et contrôle avancés
 - Méthodes : étude et simulation de phase optimisation.coûts
 - EEA : traitement de l'information
 - Production : préparation d'une production sur machine CN
- CONCEVOIR : BASES
 - SDM : sélection des matériaux
 - Conception mécanique : conception des transmissions
 - DDS : élasticité - sollicitations composées
 - Conception mécanique : étude dans un contexte
 - Mécanique : dynamique et énergétique
- COMPETENCES TRANSVERSES : MISE EN OEUVRE
 - Langues étrangères : langue étrangère technique et profes.
 - Travaux de synthèse et projets
 - Mathématiques : fonctions de plusieurs variables
 - Informatique : base de données
 - EC : communication professionnelle et universitaire
 - PPP : préparer l'insertion professionnelle

SEMESTRE 4 "Genie mécanique et productique"

30 ECTS

- COMPETENCES TRANSVERSES
 - Langue étrangère : langue étrangère générale
 - Mathématiques : courbes
 - OPI : management dans l'entreprise
 - EC : communication dans les organisations
- MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE
 - Stage en immersion professionnelle
- CONCEVOIR : APPROFONDISSEMENT
 - DDS : méthodes énergétiques et modélisation
 - Conception mécanique : études et approfondissements
 - Conception mécanique et dimensionnement de structures

- Travaux de synthèse et projets
- INDUSTRIALISER ET GERER : APPROFONDISSEMENT
 - Méthodes : étude dans un contexte chaîne numérique
- Travaux de synthèse et projets
- Production : préparation d'une production
- Méthodes : industrialisation multi-procédés
- EEA : automatisation d'un système continu

Contacts

Responsable mention :

Pierre Ngae ✉ n.ngae@iut.univ-evry.fr

Responsable (FI)

Sylvain Halouis ✉ s.halouis@iut.univ-evry.fr

Fanny Jobe ✉ f.jobe@iut.univ-evry.fr

Formation en alternance

Laurent Fourmont ✉ l.fourmont@iut.univ-evry.fr 01 69 47 73 46

Première année (FI)

Brigitte Begarin ✉ b.begarin@iut.univ-evry.fr 01 69 47 73 30

Deuxième année (FI)

Patricia De Roeck ✉ p.deroeck@iut.univ-evry.fr 01 69 47 73 32

Formation en alternance

Nathalie Nathie ✉ n.nathie@iut.univ-evry.fr 01 69 47 73 33

Semestrialisation décalée

Nathalie Nathie ✉ n.nathie@iut.univ-evry.fr 01 69 47 73 33