



Conception mécanique, Productique et Développement Industriel

BUT GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE

Stage

IUT d'Annecy

NIVEAU D'ETUDE	Bac +2 et SA3
PERIODE	à partir du 8 avril
DUREE	11 semaines

OBJECTIFS ET PRINCIPE

Le département Génie Mécanique et Productique forme des généralistes de l'industrie mécanique, spécialisés dans les différentes phases du cycle de vie de produit.

DOMAINES DE COMPETENCES

Compétences liées à la conception - Compétences liées au calcul, dimensionnement et simulation numérique - Compétences liées à l'organisation, l'industrialisation et la fabrication d'un produit - Compétences liées à la validation : mesure, contrôle, métrologie - Compétences liées à la communication, notamment en anglais

EXEMPLES DE PROJETS

- Conception d'un banc didactique en Hydraulique
- Conception d'une bride dé connectable à distance pour applications « ultravide »
- Mise en place de la production de têtes d'injection
- Simplification et rédaction des documents d'assurance qualité
- Mesure et analyse de déformation des tiges de vérins hydrauliques lors de la soudure
- Calculs mécaniques par éléments finis
- Réalisation d'essais sur pompes à graisse pour établir des abaques de performance
- Réimplantation d'un poste de montage de pelles hydrauliques

CADRE LEGAL / REMUNERATION

STAGE - Voir: <https://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F32131>

CONTACT CLUB DES ENTREPRISES

Marie VILLARD / IUT Annecy - Club-des-Entreprises.Iut-Acy@univ-smb.fr - +33(0)4 50 66 60 08

POUR EN SAVOIR + :

<https://www.univ-smb.fr/iut-annecy/formation/genie-mecanique/>