

DÉPARTEMENT GMP

GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE
CAMPUS DU MONT HOUY

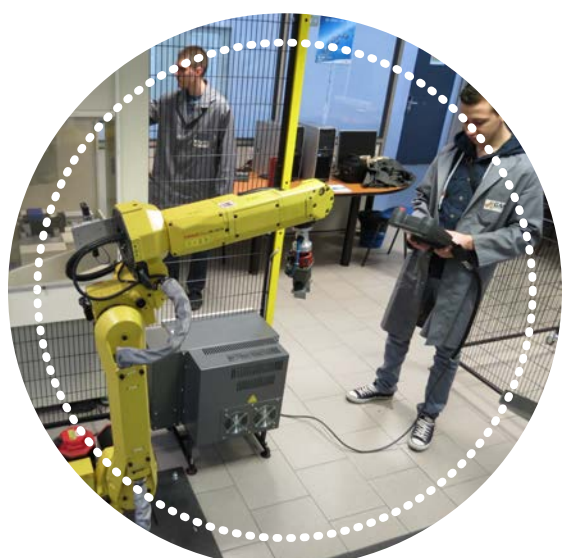
TÉMOIGNAGE

CÉLINE, 22 ANS



DIPLOMÉE DE DUT GMP,
ELLE COMPLÈTE
AUJOURD'HUI SON
PARCOURS TECHNIQUE PAR
UNE FORMATION
COMMERCIALE EN CONTRAT
DE PROFESSIONNALISATION

“ CE QU'ILS ONT AIMÉ DANS LE DUT GMP ?
LA PROXIMITÉ DES ENSEIGNANTS QUI ASSURENT UN SUIVI
PENDANT LA SCOLARITÉ ET LES NOMBREUSES OPPORTUNITÉS
OFFERTES À LA SUITE DU DUT : CONTINUER LES ÉTUDES
LONGUES OU COURTES, OU TRAVAILLER. ”



TÉMOIGNAGE

ADAMA, 26 ANS



INGÉNIEUR
CONSULTANT SAP PM
CHEZ ARCELORMITTAL

LA PLATEFORME
TECHNOLOGIQUE, LA
POURSUIITE D'ÉTUDES
ET LA DIVERSITÉ
CULTURELLE LUI ONT
PLU DANS LE DUT.

MATIÈRES ENSEIGNÉES

- Anglais, Automatisation, Chaîne Numérique, Conception
- Mécanique, Dimensionnement Structures, Electricité,
- Electronique, Gestion Processus, Informatique,
- Mathématiques, Mécanique, Méthodes, Métrologie,
- Modélisation Eléments Finis, Production, Sciences Des Matériaux

UN CAMPUS VERDOYANT,
DISPOSANT DE
NOMBREUSES RESSOURCES



8^e édition
Semaine
de l'Industrie
du 26 mars au 1^{er} avril 2018



FORMATIONS PROPOSÉES

- DUT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE
- LICENCE PROFESSIONNELLE CHARGÉ DE PROJET EN CONCEPTION MÉCANIQUE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR
- LICENCE PROFESSIONNELLE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL EN INJECTION PLASTIQUE, MATÉRIAUX COMPOSITES ET ÉLASTOMÈRES

IUT - Département Génie mécanique et productique Immersion dans des séances de Travaux Pratiques

Avec les étudiants de DUT, les lycéens découvrent des domaines tels que la conception assistée par ordinateur, les commandes numériques, la production, ...

Deux activités sont proposées : en conception assistée par ordinateur, l'atelier permet aux élèves de visualiser un objet (une petite voiture), en production les élèves réalisent l'objet à l'aide des différents équipements de l'atelier.



Le site de Valenciennes du Groupe PSA (2000 salariés) est spécialisé dans la fabrication de boîtes de vitesses, des organes mécaniques de haute technologie alliant performance et agrément de conduite. Depuis 2015, le site fait partie du Pôle Industriel Nord qui regroupe les 3 usines du Groupe PSA en région Hauts-de-France.

Le site de Valenciennes est l'un des deux constructeurs de boîtes de vitesses en France pour le Groupe PSA. Les boîtes de vitesses valenciennes équipent un véhicule sur deux commercialisés par les marques Peugeot, Citroën et DS à travers le monde.

Le site de Valenciennes est implanté sur les communes de Trith-St-Léger, La sentinelle et Prouvy, au sein du parc d'activités de l'Aérodrome.



Dans le cadre de la modernisation des centrales thermiques d'EDF, le site thermique de Bouchain accueille le premier Cycle Combiné au Gaz naturel (CCG) de nouvelle génération.

Le CCG de Bouchain est le premier à être équipé de la technologie de la nouvelle turbine à combustion 9HA, la plus puissante du monde, développée par General Electric. Avec une capacité de puissance installée de 605 MW, elle permet d'approvisionner en électricité plus de 680 000 foyers français.

Le CCG de Bouchain est composé d'une turbine à combustion (TAC) et d'une turbine à vapeur (TAV), reliées à un alternateur. Ces nouvelles installations permettent d'améliorer le rendement énergétique tout en réduisant les émissions atmosphériques.