

SE FORMER AUX METIERS DE LA MAINTENANCE

Des enseignements généraux

et professionnels

Famille de Métiers du Pilotage et de la Maintenance des Installations Automatisées vers le BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés MSPC

Tous les élèves suivent des enseignements généraux et des disciplines professionnelles. Ils vous permettent d'approfondir ce qui vous passionne et ce qui vous fera réussir dans votre vie professionnelle ou dans votre poursuite d'études.

Enseignement général

Français	Maths Sciences	Histoire Géographie
Anglais	Arts appliqués	Eco gestion

22 semaines de stage en entreprise sur les 3 ans de formation

Enseignement professionnel

Réalisation de chef d'oeuvre

En classe de 1ère et de Term vous travaillez sur un chef d'oeuvre pour développer votre travail d'équipe

Dessin de construction

La construction est le langage de communication utilisé pour se parler entre techniciens. Il vous permettra de décoder les notices et les plans utilisés sur les systèmes.

Atelier

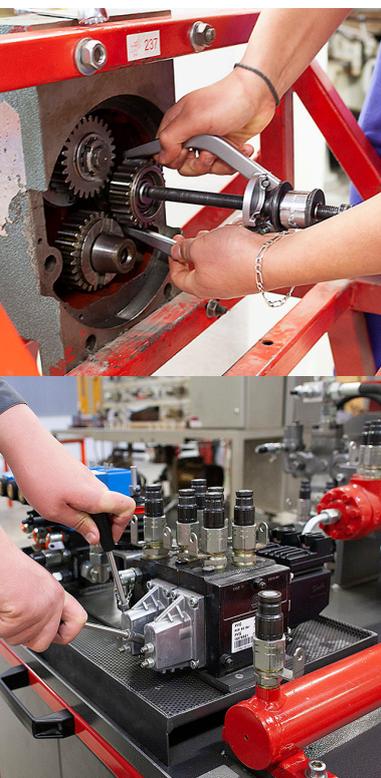
Vous apprendrez les technologies utilisés pour faire fonctionner les machines. Vous interviendrez sur des systèmes pour les maintenir en production. Vous découvrirez les bases du pilotage de la robotique et vous apprendrez à utiliser une imprimante 3D pour recréer des pièces qui ne sont plus fabriquées.

Prévention Santé Environnement

Vous serez formé à la prévention des risques professionnels. Travailler, c'est avant tout se protéger et protéger les autres

Connaissances

Le technicien de maintenance doit avoir de solides connaissances en mécanique, électricité, hydraulique et pneumatique.



Après le BAC PRO, vous pouvez poursuivre vos études en BTS ou vous insérer dans la vie active

Le Parcours d'Anaïs

Eleve en 1ère maintenance



Mon chef d'oeuvre

Pour mon chef d'oeuvre, notre prof nous a proposé plusieurs projets. Avec 2 autres camarades, nous nous sommes dirigés vers la modification d'une perceuse. Actuellement pour changer les vitesses, il faut ouvrir un capot et déplacer une courroie. Nous allons installer un système pour contrôler la vitesse avec un bouton tournant et afficher la vitesse sur un petit écran. La machine sera beaucoup plus simple à utiliser !



Mes stages



Pendant mon stage de seconde, je suis allée dans une entreprise de production sur Issoire. Au début, j'étais un peu perdue mais mon tuteur m'a expliqué le fonctionnement de la ligne de production et comme il y avait un problème sur un motoréducteur, j'ai pu intervenir avec lui pour résoudre le problème.

Mon parcours

Et oui ! je suis une fille passionnée par la technologie. C'est vrai qu'il y a beaucoup plus de garçons dans ma classe mais ça ne me dérange pas. Moi ce qui me plaît, c'est de faire des interventions sur les systèmes mécaniques. Il faut lire les plans, reconnaître les pièces sur la machine, démonter, remplacer et tout remettre dans l'ordre.

