

Le défi technologique de Philippe Lebon

Fort de 225 élèves, le lycée général et technologique de Joinville doit s'équiper d'une chaîne d'impression 3D pour la rentrée prochaine.

Dans cet établissement à taille humaine, une attention toute particulière est portée au suivi des élèves. Quatre options sont à ce jour proposées aux lycéens de classes de 2^{de} : Mesures et physique scientifique, Sciences économiques et sociales, Arts visuels (une exclusivité départementale), Création et innovation technologique. L'ouverture de l'option "Littérature et société" est en bonne voie pour septembre prochain. La confirmation est attendue pour le courant du troisième trimestre.

Mais le projet le plus marquant de l'établissement porte sur les nouveautés liées à la filière STI2D : l'établissement

doit s'équiper d'un scanner 3D et d'une imprimante 3D. Cette chaîne permettra de créer des répliques d'objets existants. Tout cet équipement de dernière génération sera à découvrir lors des journées portes ouvertes du 5 avril prochain (de 9 h à 19 h).

Autre nouveauté depuis cette année : il est possible pour les élèves volontaires de se lancer dans un brevet d'initiation à l'aéronautique grâce à un partenariat passé avec l'aérodrome de Mussey. Dix élèves et deux professeurs sont inscrits pour les cours théoriques qui débutent cette année et se poursuivront l'année prochaine.

Lycée professionnel des métiers et de la sécurité Emile Baudot

A Wassy, dans la vallée de la Blaise, le lycée professionnel Emile Baudot bénéficie d'un environnement agréable et verdoyant.

Il se situe à proximité de l'EREA et du collège Paul Claudel avec qui il partage demi-pension, internat et gymnase. Rénovés en 2005, les locaux et les équipements sont particulièrement bien adaptés et le cadre de vie est propice à un enseignement de qualité.

L'établissement propose notamment de préparer les élèves qui le souhaitent au Bac Pro Sécurité qui débouche sur l'accès aux concours des métiers suivants : gardien de la paix, sapeur-pompier professionnel, agent de police municipale, armée. Il est également possible, à l'issue de

ce Bac Pro, de prétendre à des postes de prévention et de sécurité en entreprise : chef de service de surveillance, chef de service dans les services de sécurité incendie.

Cette formation comprend 22 semaines de période de formation en entreprise, réparties sur les trois années du cycle dans des services de sécurité publique, privée ou de sécurité civile. Cette voie s'adresse aux élèves sortant des classes de 3^{ème} et ayant les qualités suivantes : sens du dévouement, esprit d'équipe, sens de la discipline, capacité d'écoute et de dialogue, aptitudes physiques.

Le Lycée Blaise Pascal

Le lycée technique et professionnel bragard propose deux BTS porteurs pour le bassin local.

• BTS Environnement nucléaire

Le BTS "Environnement nucléaire" a ouvert ses portes à la rentrée de septembre 2011, par la voie scolaire ou en apprentissage. Cette voie est destinée aux élèves titulaires d'un Bac S, STI et Bac Pro industriel. Les candidats pour intégrer cette filière doivent présenter un casier judiciaire vierge et se soumettre à une visite médicale spécifique. Ils aspirent à devenir responsables de chantier ou chargés d'affaires dans une installation nucléaire avec, pour missions : l'organisation de travaux ; Faire respecter les exigences de radioprotection, de sûreté et de sécurité ; Organiser et gérer les interventions de sous-traitants.

Ce métier s'exerce dans les entreprises liées au secteur nucléaire (logistique nucléaire, démantèlement, entreprises de production d'électricité...).

• BTS Maintenance industrielle

Le Technicien Supérieur de Maintenance Industrielle, par son esprit d'analyse et de synthèse, saura prendre toutes les dispositions pour que l'outil de production ne soit jamais immobilisé.

Quels que soient la taille de l'entreprise et le service où il exerce ses activités, il occupe un poste de responsable. Ses capacités professionnelles et ses qualités humaines le rendent apte à encadrer une équipe.

A ce titre, il assume un rôle d'animateur et de formateur. Il appréhende positivement toute innovation et suit les évolutions techniques. Il comprend les nouvelles situations et s'y adapte. A la suite de ce BTS, il est possible de poursuivre en licence professionnelle.