



Innovaltech : la Picardie est *high-tech*

À Saint-Quentin, le lycée Condorcet héberge depuis 2005 une plateforme technologique spécialisée dans la mécanique de pointe : Innovaltech. Chaque jour, cette structure d'excellence donne vie à des projets toujours plus innovants.

Labellisée «plateforme technologique» en 2008, Innovaltech met un point d'honneur à promouvoir l'innovation sous toutes ses formes. «Nos missions sont multiples : nous offrons un appui technologique à nos partenaires, nous soutenons la formation aux niveaux secondaire et universitaire, explique Dominique Haye, directeur opérationnel. Et, bien entendu, nous apportons notre expertise dans des travaux collaboratifs de recherche et de développement.»

Une structure multifonctionnelle

Pour y arriver, Innovaltech s'appuie sur un panel de compétences aussi large que (hautement) technique : prototypage, conception et fabrication assistées par ordinateur, usinage à grande vitesse, plasturgie et composites, technologie par impulsion magnétique...

Cette polyvalence permet à la plateforme de réaliser des projets de recherche très ambitieux. Et dans des domaines franchement variés. «Nos techniques de travail



et notre savoir-faire sont de vrais atouts. Des industriels de renommée internationale comme des PME ou des PMI picardes font régulièrement appel à nos services.»

Innovaltech de capitaliser et de pérenniser de nouveaux procédés pour les adapter à l'économie picarde.»

Un outil de proximité régionale

Le projet OP2M - l'un des projets de recherche d'Innovaltech - offre, par exemple, la possibilité à ses ingénieurs de collaborer avec un géant de l'industrie aéronautique. Dans le même temps, le projet Flow Face les conduit à travailler avec l'Université de technologie de Compiègne et le CHU d'Amiens dans le domaine biomédical ! L'objectif : réaliser une caractérisation numérique des écoulements sanguins dans l'arborescence vasculaire de la région cervico-faciale.

«C'est le grand avantage de la mutualisation des moyens et des savoirs... Nous pouvons à la fois travailler sur la réduction des coûts de perçage dans la conception des avions et nous pencher sur la revascularisation des greffons, explique Dominique Haye. Et si la diversité de nos projets nous permet de toucher de nombreux domaines, elle permet surtout à

Valoriser la formation

La plateforme n'oublie pas que l'un de ses principes fondamentaux reste la formation et l'adaptation des élèves au monde du travail. «Avec les années, notre règle d'or est toujours restée la même : associer les enseignants, les universitaires et les lycéens à nos projets de recherche.»

Et demain ? Innovaltech aimerait disposer de locaux plus modernes, à l'image de l'excellence de leurs innovations. «Cet appel a été entendu par le président du Conseil régional, conclut Dominique Haye. D'ici au début de l'année 2015, nous devrions pouvoir disposer de bâtiments flambant neufs. Ils nous permettront de renforcer l'attractivité de la région et de continuer notre marche en avant vers la professionnalisation.» Ils permettront, surtout, à Innovaltech de continuer à innover. En toute sérénité. ■

➔ Plus d'infos sur www.pft-innovaltech.fr

