



# LA PICARDIE À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE MÉCANIQUE AVEC INNOVALTECH

La plateforme d'innovation et de valorisation de la technologie INNOVALTECH a été créée pour pallier les besoins des très petites, petites et moyennes entreprises en Recherche et Développement. Elle s'appuie sur un réseau et des partenariats forts et se place en acteur de premier plan pour le transfert technologique et la sensibilisation des industriels picards aux innovations technologiques.



Dominique Haye

## ENTRETIEN AVEC DOMINIQUE HAYE

Directeur d'Innovaltech

**La Plateforme PFT (Plateforme Technologique) INNOVALTECH de Saint-Quentin existe depuis 2001. Quels besoins ont motivé sa création ?**

À u début des années 2000, l'industrie mécanique représentait environ 23 % des emplois en Picardie. Les acteurs picards ont donc décidé de créer une plateforme de transfert de technologie à vocation mécanique : INNOVALTECH, baptisée d'après les termes « innovation » et « valorisation de la technologie ». Elle répond aux besoins d'innovation des TPE/PME dépourvues de structures de Recherche et Développement et crée une interface entre le monde industriel et le monde académique.

La plateforme est divisée en plusieurs pôles d'activités :

- FAO<sup>1</sup>, UGV<sup>2</sup> et mesurage tridimensionnel ;
- Conception, prototypage rapide, digitalisation ;
- Mise en œuvre et usinage plasturgie composites ;
- Assemblage multimatériaux ;
- Technologie par Impulsion Magnétique.

**INNOVALTECH est une structure publique dédiée à l'innovation et au transfert technologique. Quels sont ses objectifs et ses missions ?**

Labellisée PFT<sup>3</sup> par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, son objectif est d'accompagner les entreprises picardes dans le développement de leurs projets innovants.

Sa mission est d'offrir des travaux finalisés, de réaliser des prototypes industriels et de proposer des prestations de service et d'expertise s'articulant autour de trois axes : le développement de projet, le transfert de technologie et la formation initiale/continue. L'une de ses spécificités est de mettre en situation les étudiants, les enseignants et

les entrepreneurs autour de projets communs, en rapprochant ainsi le système éducatif des entreprises. La PFT INNOVALTECH s'appuie sur la force d'un réseau, sur une mutualisation de compétences humaines et matérielles ainsi que sur des pôles dédiés aux prestations technologiques et à la formation. Elle compte sur la synergie avec les laboratoires universitaires, l'Université de Picardie, l'Université de Technologie de Compiègne et le développement des partenariats publics-privés.

**Pouvez-vous nous parler des atouts d'INNOVALTECH pour les entreprises ?**

La PFT INNOVALTECH est un outil de proximité réactif, multi-technologique et professionnel. Elle permet de faire le lien entre les différents acteurs et de les dynamiser dans une logique de collaboration effective. Soutenue par le Conseil Régional et la DRRT<sup>4</sup> de Picardie, la PFT fait découvrir les innovations aux industriels picards lors d'un accompagnement individuel pour la réalisation de projets innovants et l'élaboration d'études de faisabilité aboutissant à l'élaboration d'un prototype démonstrateur.

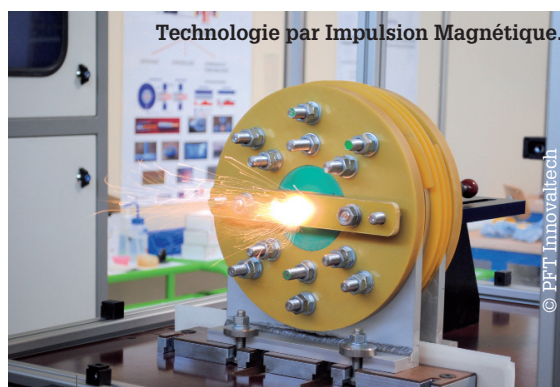
La Technologie par Impulsion Magnétique (TIM) est le reflet de cette dynamique. Ce procédé innovant permet l'assemblage bimatériaux, le formage ou le découpage en quelques millisecondes de pièces métalliques en déchargeant un fort courant à travers une bobine entourant la pièce à travailler pour la souder, la sertir et la former. ■

1. Fabrication Assistée par Ordinateur.

2. Usinage à Grand Vitesse : technique d'usinage caractérisée par des conditions de coupe ultra-rapides.

3. Plateforme Technologique.

4. Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie.



Innovaltech  
Rond Point F. Joliot Curie  
2100 Saint Quentin  
Tél. : 03 23 08 44 89