

Plate-Forme Technologique de l'IUT de Blois

La Plate-Forme Technologique a pour objectif de mettre à la disposition des industriels les moyens et les compétences technologiques de l'IUT pour les aider à se développer et à nouer des relations plus étroites de partenariat

Dans ce cadre la Plate-Forme Technologique doit spécifiquement permettre de :

- Mettre à disposition les matériels et moyens nécessaires de l'IUT avec comme objectif la mise au point de process sur des concepts innovants et/ou de nouvelles productions industrielles.
- Proposer aux entreprises une aide technique et technologique à l'amélioration de leurs process actuels.
- Aider les entreprises dans leurs démarches vers des marchés nouveaux en leur permettant de contrôler, dans le cadre de la PFT, leurs produits fabriqués (réalisation de test pour acceptation ou accréditation).
- Proposer, organiser, assurer une cellule de veille technologique sur les matériaux.
- Permettre de développer, auprès des étudiants, des actions pédagogiques liées aux travaux de la PFT en tenant compte des réalités industrielles (confidentialité, respect des contraintes de fabrication, coût, délai...).

L'IUT de Blois, au travers de ses formations, possède de larges compétences dans le suivi des matériaux polymères et composites, de la mise en œuvre à la caractérisation

Son [plateau scientifique et technique](#) est richement doté en matériels professionnels récents servis par une équipe composée de techniciens, d'un ingénieur d'études, d'enseignants et d'enseignants-chercheurs.

Au sein de la plate-forme technologique, l'IUT de Blois pourra réaliser les actions suivantes :

- Formations scientifiques et techniques (via le [service Formation Continue](#) de l'IUT)
- Essais de caractérisation
- Conception (CAO, prototypage, moule en composites ou en béton de résine...)
- Conseils sur des choix de matériaux, sur des problèmes de mise en œuvre...

N'hésitez pas à nous solliciter pour vos projets d'innovation. Notre équipe de techniciens, ingénieurs et enseignants spécialisés sont à votre disposition pour ces types de prestations.

Travaux effectués via la Plate-Forme Technologique par des étudiants



- [Découpe jet d'eau](#)

Pièce réalisée avec la découpeuse jet d'eau pour des travaux de recherche CNRS [Lire la suite](#)



- [Microscopie électronique à balayage](#)

Suivi d'un échantillon composite pour l'industrie [Lire la suite](#)



- [Prototypage rapide : Guide peigne](#)

Dessin réalisé avec le logiciel Inventor et prototype réalisé en extrusion de fil d'ABS [Lire la suite](#)



- [Prototypage rapide : Luminaire](#)

Dessin d'un luminaire réalisé avec le logiciel Inventor [Lire la suite](#)

Collaborations

Au-delà du large plateau technique, la Plate-Forme Technologique bénéficie de l'expertise du laboratoire CNRS [GREMAN](#) dans le domaine de la science des matériaux. De plus, elle travaille en étroite collaboration avec les structures de diffusion technologique locale telles que :

- l'[Agence Régionale pour l'Innovation et le Transfert Technologique ARITT Centre](#)
- le [Centre de Compétences en Performance Opérationnelle CIMI](#)
- le programme [CAP'TRONIC](#)
- l'[INSA CVL](#)

Communications Presse

[Les étudiants blésois travaillent dans le concret](#)
[Une plateforme scientifique commune entre INSA et IUT à Blois](#)
[Un microscope électronique ça sert à quoi ?](#)



Contacts

- [Bruno PIGNON](#) (Animateur)

15, rue de la chocolaterie - CS 32903
41029 BLOIS Cedex
Téléphone : + 33 (0) 2 54 55 21 88
Portable : +33 (0) 6 46 02 15 43

- [Fabien GIOVANNELLI](#) (Responsable)

15, rue de la chocolaterie - CS 32903
41029 BLOIS Cedex
Téléphone : +33 (0)2 54 55 21 10

Documents à télécharger

- [Plaquette de présentation \[PDF - 1Mo\]](#) de la Plate-Forme Technologique
- [Liste des équipements \[PDF - 95Ko\]](#) mis à disposition

Équipements

Exemple de réalisation

Collaborations

