

Les plateformes technologiques

Définition, missions et objectifs

Les plateformes technologiques (PFT) ont pour mission d'organiser sur un territoire, le soutien apporté à l'**innovation** et à la **modernisation** des entreprises, autour d'une **thématique commune**, par l'intermédiaire des :

- lycées d'enseignement général et technologique,
- lycées professionnels,
- établissements d'enseignement supérieur
- structures publiques ou privées disposant de plateaux techniques identifiés

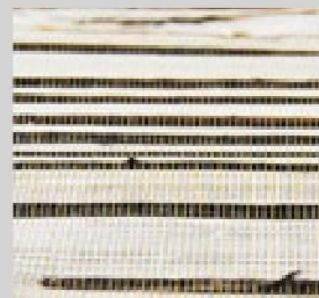
Outre l'objectif de mutualiser leurs compétences et ressources pour le développement économique régional, les PFT ont également un **objectif pédagogique**.

L'exécution de prestations pour les entreprises est l'occasion pour l'élève ou l'étudiant de mettre en œuvre ses acquis, d'appréhender l'entreprise et de **faciliter son insertion**.

Elle présente, pour l'établissement d'enseignement, une opportunité de **valoriser la voie technologique et professionnelle** et le cas échéant, d'adapter sa formation.

Elle permet à l'enseignant de générer une **source d'innovation pédagogique**.

« L'objectif de la plateforme est de développer des projets innovants avec les industriels »



PFT Textile et habillement « TEXT'IN RHONE ALPES »

Présentation

Créée en **juillet 2005** en région Rhône-Alpes et spécialisée dans le **textile et l'habillement**, la PFT **TEXT'IN** est l'une des soixante plateformes technologiques **homologuées** en France.

Le projet est né de la volonté d'un réseau de partenaires, constitué principalement de 4 établissements scolaires (**les Lycées La Martinière-Diderot à Lyon, Carnot à Roanne, Testud au Chambon Feugerolles et J.Holzer à Firminy**), des branches professionnelles (**Unitex, Mode Habillement Rhône-Alpes**), des centres techniques et pôles de recherche (**l'Institut français du textile et de l'habillement, le pôle des technologies médicales**), des établissements d'enseignement supérieur (**l'Institut Textile et Chimique de Lyon, l'Université de la mode**), de **l'Académie de Lyon**, de la **Région Rhône Alpes** et de la **Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie – Rhône-Alpes**.

Le rôle de l'animateur de la PFT est essentiel. Il est l'interlocuteur, le coordinateur privilégié entre les industriels, les écoles et les partenaires, afin de les aider à mener à bien un projet de création et/ou d'innovation.

Un **contact personnalisé** capable de mobiliser les ressources et les moyens nécessaires à chaque projet.



Col 1			
1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Lat 1			<input checked="" type="checkbox"/>
Col 2			1
1	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Lat 1			<input type="checkbox"/>
Col 3			1
1	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Lat 1			<input checked="" type="checkbox"/>



Textile et habillement

Les technologies du textile et de l'habillement sont sans cesse en évolution.

Les principaux centres de recherche de la PFT permettent de :

- Développer des machines, des matériels, des produits ou techniques innovantes.
- Améliorer les performances.
- Conquérir des nouveaux marchés.

Les domaines concernés

Les domaines d'intervention et les demandes sont variés :

- habillement
- ameublement
- textiles techniques
- textiles intelligents
- textiles écologiques
- nouvelles matières ou matériaux, ...
- ...

Les applications se multiplient dans des domaines très techniques.

De multiples secteurs sont concernés :

- l'automobile,
- le sport,
- l'aéronautique, l'espace,
- l'environnement,
- le bâtiment et les travaux publics,
- le médical interne ou externe,
- la protection thermique, ...

Des spécialistes, des équipements pour créer, innover, développer, mettre au point et réaliser des prototypes.



Parcours de la PFT textile et habillement

2005 Création de la PFT textile et habillement

2006

- Projet sac 3D : **Prix de l'innovation J. BROCHIER.**
- Projet Masque anti-pollution VELO'V : **Prix campus création.**

2007

- Projet Tapisserie Ancienne : **2^{ème} Prix Challenge ITECH/ Prix de l'innovation J.BROCHIER.**

2008

- Projet Cuir Tannerie Roux : **Premier prix Challenge ITECH.**
- Projet Store à densité variable : **4^{ème} Prix Challenge ITECH/ Prix de l'innovation J. Brochier.**
- Projet Soutien gorge à adaptation morphologique : **3^{ème} Prix Challenge ITECH, Prix Première Vision.**

2009 Labellisation de la PFT

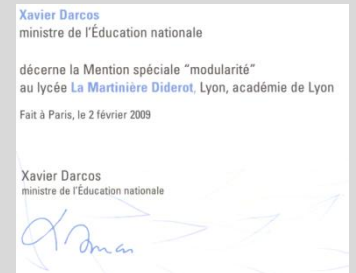
- Projet Textile anti-lacération : **4^{ème} Prix Challenge ITECH.**
- Projet Cartable Léger et solide : Xavier Darcos, Ministre de l'Education Nationale décerne la **Mention spéciale «modularité».**

2010

- Projet Abaca : **Premier prix Challenge ITECH, Prix de l'innovation J. BROCHIER, Prix Première Vision.**
- Projet Panneaux isolants en textiles recyclés : **5^{ème} au Challenge ITECH.**

2011 : 3 récompenses

- La PFT TEXT'IN a reçu **le trophée de l'innovation** à l'occasion des assises nationales des PFT à REIMS.
- Projet Selle équitérapie **Premier prix challenge ITECH**
- Projet Faux plafonds textiles **4^o prix challenge ITECH**



Partenaires PFT TEXT'IN

Plate forme technologique Textile et Habillement
Lycée la Martinière-Diderot
18 place RAMBAUD
69283 LYON CEDEX 01
tél: 0685785211
email : bruno.venturelli@ac-lyon.fr



MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE LA JEUNESSE
ET DE LA VIE ASSOCIATIVE

MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



MODE | HABILLEMENT
Rhône-Alpes

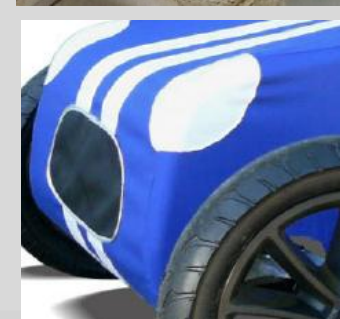


ITECH

ÉCOLE D'INGÉNIEURS
FONDATEUR : IFTH/IFTHP



Im: d:



PFT
PLATEFORME
TECHNOLOGIQUE