

Vienne - Éducation

Des transports plus propres avec Prométée

26/01/2016 05:35

C'est un bel outil. Prométée est une nouvelle plateforme de recherche dédiée au secteur de l'aéronautique et spatial. Elle a été inaugurée hier soir, sur le site du Futuroscope.

Rattachée à l'institut P prime, une unité de recherche du CNRS créée en 2010 avec l'Ensm (École supérieure mécanique et d'aérotechnique) et l'université de Poitiers, elle accueillera les enseignants-chercheurs et les étudiants qui travaillent dans le domaine de la physique.

« L'idée, explique Yves Gervais, directeur du centre P prime était de regrouper toutes les installations du CEAT (Centre d'études aérodynamiques et thermiques, NDLR) sur un même site en y ajoutant celles qui vont venir dans le cadre des programmes d'investissement d'avenir. »

Les recherches réalisées au sein des 2.500 m² du bâtiment auront pour but de rendre les transports plus propres, moins énergivores, plus silencieux. Elles porteront, entre autres, sur le développement de moteurs et de turbines plus économes, sur la transition vers des carburants alternatifs, sur l'augmentation de la durée de vie des matériaux ou de la fiabilité... « L'idée, c'est de rendre les transports plus performants, explique Yves

Gervais, mais plutôt dans le domaine environnemental. L'objectif ce n'est pas d'aller plus vite, plus haut, plus fort, mais plutôt de moins consommer et de moins polluer. » Au sein de la plateforme, étudiants et chercheurs travailleront sur de la physique fondamentale mais répondront aussi aux problématiques des industriels en faisant de la recherche appliquée. « Prométée, c'est un investissement de 14 millions d'euros, précise Yves Gervais, alors évidemment que l'on veut travailler en partenariat avec des grosses boîtes comme Safran, Airbus ou Alstom. Il va falloir que l'on fasse tourner la plateforme. » Surtout qu'un deuxième bâtiment devrait sortir de terre à l'horizon 2018.



Yves Gervais, président de l'institut P prime a fait visiter les 2.500 m² du bâtiment aux élus présents, notamment Alain Rousset, président de la nouvelle grande région.

Julie Desbois.

 Suivez-nous sur [Facebook](#)

A lire aussi sur La NR

- ▶ **Slalom sur la voie André-Malraux**
- ▶ **" Notre région est prête à assumer ses responsabilités "**
- ▶ **Prud'hommes : Daniel Breton président**
- ▶ **L'Insee enquête aussi sur les loyers et les charges**
- ▶ **CHATELLERAULT Feu accidentel dans la salle de bains**

Ailleurs sur le web

- ▶ **Assurance auto : 4 points à surveiller avant de signer! (LesFurets.com)**
- ▶ **Problèmes de dos : les causes de la Cruralgie (Les Maux de Dos)**
- ▶ **Une gendarmerie vous explique le fonctionnement des ronds-points (Oekais)**
- ▶ **Problèmes de dos : les causes de la L'Arthrose Lominaire (Les Maux de Dos)**

Recommandé par

 Vous êtes ici : [Actualité](#) > [Education](#) > [Des transports plus propres avec Prométée](#)