

INFORMATIONS

Campus de St Cyr

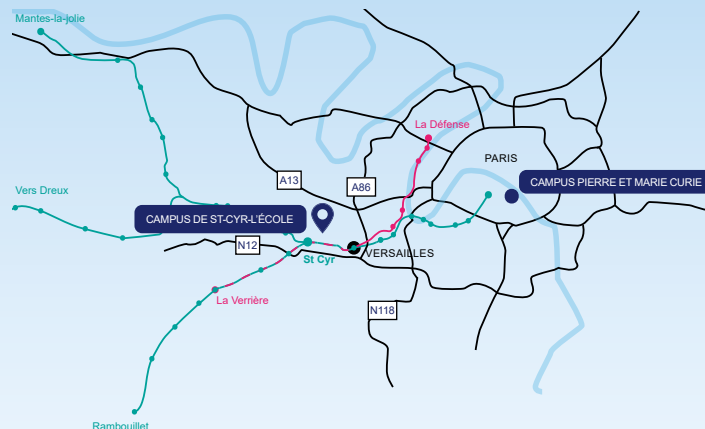
- 📍 Sorbonne Université
Campus de Saint-Cyr-l'École
2 Place de la gare de ceinture
78210 Saint-Cyr-l'École
Contact : Anne Marchal
- ☎ 01 44 27 95 64
- ✉ Contacter par courriel
- 🕒 Horaires d'ouverture :
Du lundi au vendredi 8h-12h/14h-18h30

Plateforme d'Ingénierie Expérimentale

- Contact : Frédéric Segrétain
- ☎ 01 44 27 95 21
- ✉ Contacter par courriel
- 🌐 sorbonne-plateforme-ingenierie-experimentale.fr

Equipe

- Direction : Philippe Guibert
- Direction technique : Frédéric Segrétain
- Administratif et financier : Anne Marchal
- Support technique et AP : Jérôme Péquin



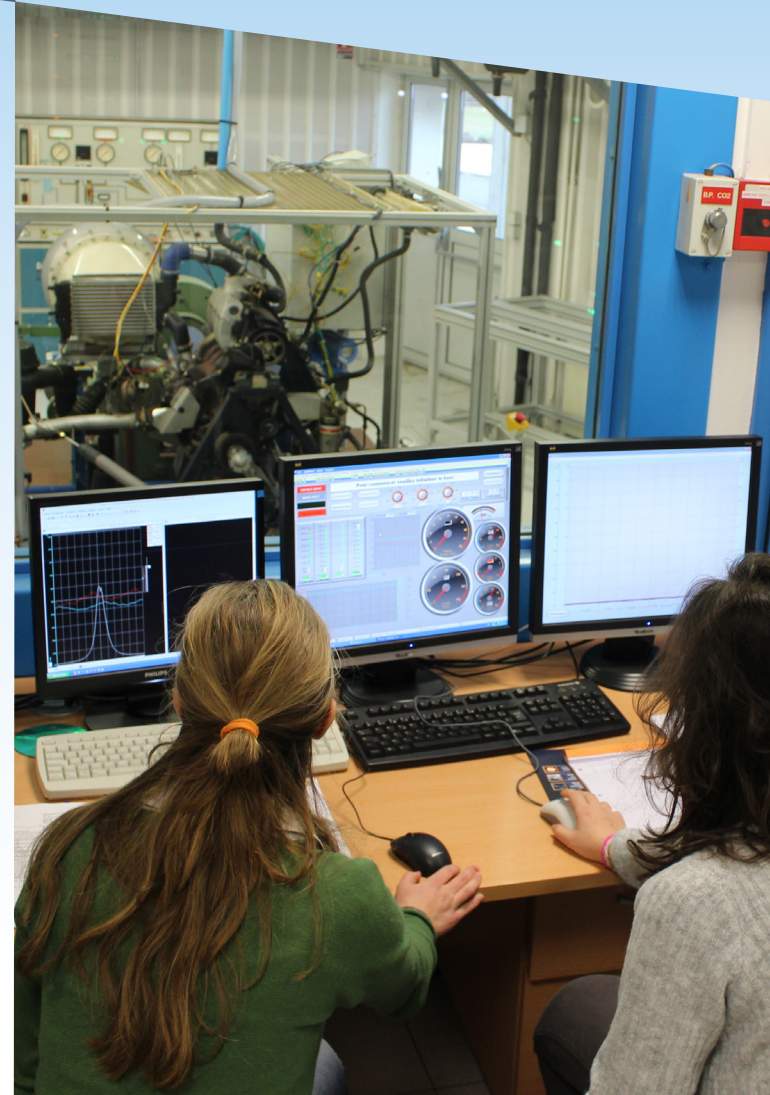
Rejoindre la plateforme

Accès en train, arrêt Saint Cyr
Depuis Montparnasse, **ligne N**
Depuis La Défense, **ligne U**
Depuis Saint Michel ND, RER C
Prévoir ensuite 10 mn de marche



Accès en voiture
Coordonnées GPS
N 48.80217°
E 2.07639°

PLATEFORME D'INGÉNIERIE EXPÉRIMENTALE



► Située dans le département des Yvelines, à **St-Cyr-l'Ecole**, la **Plateforme d'Ingénierie Expérimentale** de **Sorbonne Université** a pour but d'être intégrée à l'ensemble des formations initiales de Sorbonne Université ainsi qu'à celles d'autres établissements comme des **écoles d'ingénieurs**, des **universités** ou même dans le cadre des **TIPE** des classes préparatoires aux grandes écoles.

► De la **licence au master**, la plateforme d'ingénierie propose aux étudiants plus de **65 dispositifs expérimentaux**, dans **10 thématiques** différentes et sur plus de **1500m²**.

► La plateforme bénéficie également de la présence sur son site et l'expertise de plusieurs laboratoires de **recherche** spécialisés en **combustion** alternative, en **dépollution** et en **acoustique** aérienne et sous-marine (Institut Jean Le Rond d'Alembert) ainsi qu'en **électromagnétisme** (Laboratoire de génie électrique et électronique de Paris) et en **robotique** (Institut des systèmes intelligents et de robotique).

“ La plateforme d'ingénierie arme les étudiants afin d'appréhender les perspectives du changement économique et managérial soulevées par l'écologie industrielle dans les projets de la vie du produit, de sa conception à son recyclage.”

P. Guibert, responsable de la plateforme PIE

► En plus des séances de TP «traditionnelles», la plateforme permet la réalisation de **projets complets** sur plusieurs journées, pouvant être effectués par un groupe d'étudiants ou de **stagiaires**. De tels projets permettent d'exploiter entièrement et de façon exhaustive un certain nombre d'installations de façon croisée.

► Il est également possible de mettre à disposition les bancs expérimentaux pour des formations continues proposées aux secteurs **industriels** ainsi qu'aux clients externes pour de l'expertise, **test d'idées** et des développements **R&D** pour des entreprises.

Sorbonne Université
Sciences de l'Ingénieur

10 thématiques
65 dispositifs expérimentaux



MÉCANIQUE MILIEUX CONTINUS



FONDEMENTS ÉNERGÉTIQUES



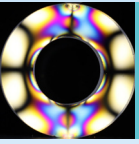
ÉNERGIES RENOUVELABLES



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



STRUCTURES ÉLASTIQUES



MÉCANIQUE DES FLUIDES



ÉLECTROMAGNÉTISME



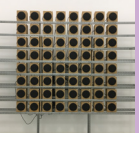
ONDES & VIBRATIONS



GÉOTECHNIQUE



ACOUSTIQUE



www.sorbonne-plateforme-ingenierie-experimentale.fr