



LES PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES

La recherche de l'université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines s'appuie sur un ensemble de plateformes technologiques acquises avec le soutien de ses partenaires. Des prestations de service sur ces mêmes plateformes peuvent être proposées à des acteurs académiques ou industriels.

Constances



Digiscope



ITT Mécatronique

plateforme de recherche
UNIVERSITÉ DE
VERSAILLES
DRYUM

Prévoir et concevoir
la mécatronique embarquée

Intégration et tests

Le projet de recherche ITT Mécatronique vise à développer des outils de simulation et de conception pour la mécatronique embarquée. Les travaux sont réalisés en collaboration avec des industriels et des partenaires académiques.

Le projet est financé par le CNRS, l'Université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines, et des industriels partenaires.

Novatecs

plateforme de recherche
UNIVERSITÉ DE
VERSAILLES
DRYUM

Améliorer
l'électronique embarquée

Étude des propriétés diélectriques et magnétiques des matériaux

Le projet de recherche Novatecs vise à améliorer les performances des matériaux utilisés dans l'électronique embarquée. Les travaux sont réalisés en collaboration avec des industriels et des partenaires académiques.

Le projet est financé par le CNRS, l'Université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines, et des industriels partenaires.

PatrimEx

plateforme de recherche
UNIVERSITÉ DE
VERSAILLES
DRYUM

Conserver le patrimoine matériel
et percer ses mystères

Le projet de recherche PatrimEx vise à développer des outils de diagnostic et de maintenance pour les équipements industriels. Les travaux sont réalisés en collaboration avec des industriels et des partenaires académiques.

Le projet est financé par le CNRS, l'Université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines, et des industriels partenaires.

PIT

plateforme de recherche
UNIVERSITÉ DE
VERSAILLES
DRYUM

Tester en condition :
pendant les voyages spatiaux

Intégration et tests

Le projet de recherche PIT vise à développer des outils de simulation et de conception pour les équipements spatiaux. Les travaux sont réalisés en collaboration avec des industriels et des partenaires académiques.

Le projet est financé par le CNRS, l'Université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines, et des industriels partenaires.

RMN liquide

plateforme de recherche
UNIVERSITÉ DE
VERSAILLES
DRYUM

Cartographier
les atomes

Le projet de recherche RMN liquide vise à développer des outils de diagnostic et de maintenance pour les équipements industriels. Les travaux sont réalisés en collaboration avec des industriels et des partenaires académiques.

Le projet est financé par le CNRS, l'Université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines, et des industriels partenaires.

Santé

► Plateforme de recherche

UNIVERSITÉ DE
VERMILLES
UNIVERSITY OF
VERMILLES

S'appuyer sur une technologie de pointe en sciences de la santé

► **Objectifs**

- Développer des outils de diagnostic et de suivi des patients
- Mettre à disposition des cliniciens des outils de diagnostic et de suivi des patients
- Mettre à disposition des cliniciens des outils de diagnostic et de suivi des patients
- Mettre à disposition des cliniciens des outils de diagnostic et de suivi des patients
- Mettre à disposition des cliniciens des outils de diagnostic et de suivi des patients
- Mettre à disposition des cliniciens des outils de diagnostic et de suivi des patients

► **Modalités de financement**

- Financement public
- Financement privé
- Financement public
- Financement privé

► **Impact**

- Amélioration de la prise en charge des patients
- Développement de nouvelles thérapies
- Amélioration de la prise en charge des patients
- Développement de nouvelles thérapies

► **Impact**

- Amélioration de la prise en charge des patients
- Développement de nouvelles thérapies
- Amélioration de la prise en charge des patients
- Développement de nouvelles thérapies

[www.univ-vm.fr](#)

Spectrométrie de masse

► Plateforme de recherche

UNIVERSITÉ DE
VERMILLES
UNIVERSITY OF
VERMILLES

Caractériser les substances chimiques et leur structure

► **Objectifs**

- Développer des outils de diagnostic et de suivi des patients
- Mettre à disposition des cliniciens des outils de diagnostic et de suivi des patients
- Mettre à disposition des cliniciens des outils de diagnostic et de suivi des patients
- Mettre à disposition des cliniciens des outils de diagnostic et de suivi des patients
- Mettre à disposition des cliniciens des outils de diagnostic et de suivi des patients
- Mettre à disposition des cliniciens des outils de diagnostic et de suivi des patients

► **Modalités de financement**

- Financement public
- Financement privé
- Financement public
- Financement privé

► **Impact**

- Amélioration de la prise en charge des patients
- Développement de nouvelles thérapies
- Amélioration de la prise en charge des patients
- Développement de nouvelles thérapies

► **Impact**

- Amélioration de la prise en charge des patients
- Développement de nouvelles thérapies
- Amélioration de la prise en charge des patients
- Développement de nouvelles thérapies

[www.univ-vm.fr](#)