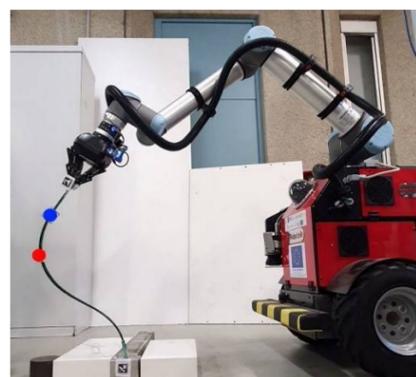


Robotique Agricole et Mobilité Off-Road : Découvrez le laboratoire i-SMART

L'innovation constitue depuis notre création un pôle d'activités majeur de SHERPA Engineering. Aujourd'hui, nous vous proposons de découvrir le laboratoire partenarial (LPA) **i-SMART** : « Innovative and Sustainable Methods for Agricultural Robotics and off-road Mobility ».

Créé avec l'INRAE-TSCF, il s'articule autour de trois thèmes de recherches :

- Outils et méthodes informatiques pour évaluer les performances environnementales des systèmes agricoles en combinant l'analyse de cycle de vie couplée à l'ingénierie et à la modélisation Système.
- Définition de méthodes utilisant des essais de systèmes robotiques qui pourront ensuite servir de références et/ou de standards. Il s'agit en particulier des essais de type ARPA 1, ARPA 2, ARPA 3 et ARPA 4.
- Jumeaux numériques pour valider les nouvelles solutions de robots agricoles dans leurs environnements.



Pour en savoir plus :
[Robotique agricole et mobilité off road - INRAE \(agrotechnopole.fr\)](https://agrotechnopole.fr)

Contacts :
- Dieumet DENIS :
d.denis@sherpa-eng.com

- Philippe-Samuel HÉRITIER :
philippe-samuel.heritier@inrae.fr

Venez nous rencontrer pour échanger sur vos projets



SHERPA Engineering sera présent le 26 et 27 mars prochain à la 4^e édition du VTM (Vehicle & Transportation Technology Innovation Meetings), à Turin.

Le VTM est une convention d'affaires internationale sur les innovations du secteur de l'Automobile et de la Mobilité intelligente. Cet événement rassemble des professionnels de l'industrie des transports pour explorer les défis et opportunités du futur de la mobilité.

SHERPA Engineering y participera, représentée au stand d'ALADIN, témoignant de leur engagement dans l'avancement de la technologie automobile.

[> En savoir plus](#)

Une nouvelle collaboration !



SHERPA Engineering est fier de vous annoncer notre nouveau partenariat en tant que sponsor de l'ESTACA Formula Team, une association émanant de l'école d'ingénieurs ESTACA de Saint-Quentin-en-Yvelines.

L'ESTACA Formula Team a pour principal objectif de concourir chaque année dans les compétitions de Formula Student et de défier des écuries d'étudiants venant du monde entier.

SHERPA Engineering souhaite contribuer à ce projet qui ne cesse d'évoluer, en les accompagnant, notamment dans le projet d'amélioration de leur véhicule actuel, l'EC-04.

[> En savoir plus](#)

SHERPA Engineering et ses engagements

SHERPA Engineering est fier d'avoir participé à l'atelier de la Fresque de la Rue, cocréée par les associations Tirelires d'Avenir et La Cloche. Deux associations qui œuvrent respectivement pour le soutien des jeunes vulnérables et la promotion de l'inclusion sociale des personnes sans domicile.

L'atelier de la fresque de la Rue est une activité destinée à sensibiliser sur la diversité des parcours individuels qui peuvent mener à une situation de précarité, de rue et bien souvent d'isolement des personnes ; tout en améliorant la cohésion d'équipe en participant à un atelier ludique et collaboratif.



SHERPA Recrute !

Dans un contexte de fort développement, **nous recherchons de nouveaux collaborateurs** pour travailler sur des projets dans une grande variété de secteurs : aéronautique, automobile, énergie, robotique...

[> Voir nos opportunités](#)

Venez en apprendre davantage sur **la vie en entreprise chez SHERPA Engineering** en visitant notre vitrine "Welcome to the jungle".

[> Découvrir notre vitrine](#)

