

SHERPA Engineering et ACTIA signent un accord de partenariat stratégique



ACTIA & SHERPA ENGINEERING ACCÉLÈRENT
L'AUTOMATISATION ET LA ROBOTISATION

11 novembre 2025

19 Machines, Technologies & Innovation



Ce partenariat vise à intégrer la brique technologique de navigation autonome de SHERPA Engineering sur le calculateur haute performance HPC ACTIA.

Cette collaboration a pour objectif de développer une solution unique sur le marché : un HPC robuste et industrialisable capable d'embarquer, en temps réel, les algorithmes avancés de perception, localisation 3D, planification et contrôle-commande nécessaires à l'automatisation des machines et robots agricoles.

Retrouvez le communiqué de presse ici :

<https://www.sherpa-eng.com/wp-content/uploads/2025/11/actia.pdf>

Laboratoire I-SMART : SHERPA Engineering s'engage pour l'agriculture de demain au sein de l'AgroTechnoPôle

Depuis 2023, SHERPA Engineering et INRAE collaborent au sein du laboratoire commun i-SMART (Innovative and Sustainable Methods for Agricultural Robotics and mobility) de l'AgroTechnoPôle.

L'objectif : développer des méthodes et outils pour accélérer le déploiement de la robotique agricole, levier majeur de la transition vers des pratiques plus durables.

Trois axes stratégiques :

- Évaluations environnementales des machines agricoles via des outils numériques
- Protocoles d'essais physiques pour l'évaluation des engins agricoles autonomes
- Jumeaux numériques et simulation avancée pour la robotique agricole

Concrètement, les constructeurs peuvent déjà tester leurs solutions autonomes sur les infrastructures de pointe de l'AgroTechnoPôle.



Pour en savoir plus :

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

Nicolas CHOLLET :

n.chollet@sherpa-eng.com

Kevin CHAMBELIN :

k.chambelin@sherpa-eng.com

Voir la video

Formation Hydrogène : Restons mobilisés !

La filière hydrogène évolue : ajustements, débats, nouvelles orientations... C'est le rythme naturel de toute transition énergétique. L'hydrogène demeure une technologie essentielle pour le mix énergétique de demain, en particulier dans les mobilités et les applications industrielles.

C'est pourquoi nous proposons des formations spécialisées :

- Modélisation des systèmes hydrogène
- Ateliers pratiques d'ingénierie système appliquée à l'hydrogène

Nous sommes également fiers de collaborer avec notre partenaire Symbio Hydrogen Academy, acteur engagé dans la structuration et la professionnalisation de la filière.



Noël arrive en avance chez SHERPA Engineering !

Profitez dès maintenant de **-10%** sur toutes vos inscriptions aux formations **MATLAB** et **SIMULINK** pour les sessions 2026, pour toute commande passée avant le 24/12/2025.

Pour vous inscrire, il vous suffit de nous contacter à :

Inscription / Infos : formation@sherpa-eng.com

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".

Vous y trouverez de nouveaux témoignages de collaborateurs qui partagent leur expérience et leur quotidien

> Découvrir notre vitrine



Suivez-nous et contactez-nous

