



## PROJET D'INNOVATION USE CASE

Didier se rend à son travail en utilisant la conduite autonome de son véhicule. Pendant le trajet, alors qu'il dort paisiblement, un hacker tente de prendre le contrôle du véhicule et de le détourner.

Et si, grâce à Cyrus, il existait une solution pour protéger nos équipements et nos infrastructures connectés ?



# CYRUS

Une solution à la cybervulnérabilité  
des systèmes critiques

### LE PROJET :

L'évolution des systèmes industriels vers des systèmes embarqués et des objets majoritairement connectés, les rend de plus en plus vulnérables aux cyberattaques.

C'est le cas dans tous les domaines d'activité :

- L'INDUSTRIE 4.0
- LE RAIL
- L'AUTOMOBILE
- L'ÉNERGIE
- LES SYSTÈMES CRITIQUES DE DISTRIBUTION D'EAU
- SUPPLY CHAIN 4.0
- ETC.

Dans le contexte actuel les entreprises sont soumises aux exigences de plus en plus fortes de leurs clients en termes de connectivité et de sûreté de fonctionnement. D'autre part, dans une

vision de marché unique digital européen, l'Europe met en place de nouvelles directives qui rendront obligatoires les certifications de protections face aux attaques cyber. **Les entreprises doivent pouvoir s'armer face aux différents risques de cybersécurité.**

CYRUS est un projet de recherche industrielle dont l'objectif est de répondre à ce besoin par la mise au point d'une plateforme de tests en cybersécurité pour des systèmes cyberphysiques. Les industriels pourront tester la résistance de leurs solutions aux cyber attaques anticipant ainsi les futurs cadres réglementaires européens. Le but est de **rendre cette plateforme accessible à tous les domaines d'activité sans requis ni compétences spécifiques en cybersécurité.**

CYRUS constitue la première phase d'un ambitieux projet wallon : la création d'un laboratoire de tests indépendant, dédié aux systèmes cyberphysiques et capable de certifier les entreprises sur les normes de cybersécurité.

Envie d'en savoir plus  
et de découvrir le clip INNO Cyrus ?



Scannez le code QR



[www.logisticsinwallonia.be/fr/projets-dinnovation](http://www.logisticsinwallonia.be/fr/projets-dinnovation)

PORTEUR DE PROJET :



SOUTENU PAR :



CO-LABELLISÉ PAR :



PARTENAIRES :

Alstom Belgium /  
ALSTOM Transport Technologies /  
Cetic / AW Technical Center  
Europe / UCLouvain / ALX Systems

