



ENSEMBLE, SÉCURISONS L'AVENIR DIGITAL DE LA WALLONIE



Si la cybersécurité fait partie de vos préoccupations, sans le savoir, vous avez déjà frappé à la porte de l'Initiative d'Innovation Stratégique (IIS) Cyberwal !

Y entrer, c'est se connecter à un écosystème puissant, soutenu par l'ensemble des acteurs wallons de l'innovation cyber et se donner les chances d'être dans le train des futurs développements.



Pourquoi une initiative sur la cybersécurité ?

31,8% des PME ont connu un incident de sécurité en 2023.

Souvent, les cyberattaques entraînent des arrêts de production, du chômage technique, des conséquences dommageables pour la santé des entreprises et la sécurité des données personnelles.

Ces dernières années, l'explosion des cyberattaques dans les hôpitaux, les administrations, les entreprises, démontre le besoin croissant de renforcer la sécurité des systèmes et de concentrer les efforts des acteurs de l'innovation sur cette problématique.

La cybersécurité revêt une importance cruciale dans une économie et une société de plus en plus connectée, et en recherche de sécurité pour les données et les systèmes informatiques.



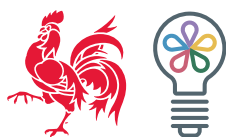
Les principaux axes de travail

- ▶ Fédérer les acteurs wallons en matière de cybersécurité.
- ▶ Stimuler l'innovation et son impact sur la société wallonne.
- ▶ Développer une offre de formation de pointe.
- ▶ Répondre aux besoins du tissu socio-économique.
- ▶ Placer la Wallonie sur l'échiquier européen de la cybersécurité.



CyberWal concrètement

CyberWal rassemble TOUS les acteurs wallons pertinents en matière de cybersécurité. En mobilisant et en rassemblant les universités, les centres de recherche, les entreprises et les acteurs publics, CyberWal entend répondre au mieux aux besoins industriels et aux défis des organisations en matière de cybersécurité.



#S3WALLONNE

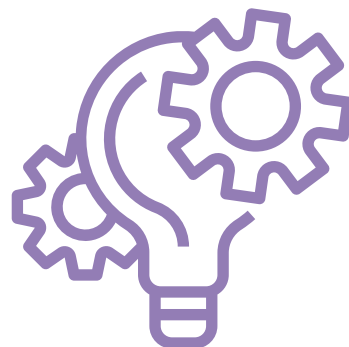


**CONCEPTION
ET PRODUCTION AGILE**



QUELQUES PROJETS PHARES

- ▶ **CyberExcellence**, il s'agit du plus important projet de recherche en cybersécurité jamais porté en Wallonie.
Objectifs : développer des solutions matérielles et logicielles concrètes, des démonstrateurs, tant dans les phases de conception des systèmes que dans les phases d'exécution, de détection des menaces et de réaction en cas d'attaques.
- ▶ **Développement d'un pôle d'excellence à Redu/Transinne** : projet visant au déploiement de la recherche et de l'innovation au travers d'une école spécialisée dans la cybersécurité, équipée des dernières technologies dont une infrastructure **Cyber-Range** (machine ultra puissante permettant la simulation de cyberattaques et des tests de réponses) et un **démonstrateur quantique** (recherche de pointe dans le domaine du chiffrement), quasiment unique en Europe.
- ▶ **Projet DIANA** : accélérateur OTAN d'innovation de défense pour l'Atlantique Nord. Le projet a pour vocation d'aider des startups et d'autres porteurs d'innovation à développer leurs idées et leurs activités dans la perspective de résolution des problèmes critiques de défense et de sécurité.



LES PRINCIPAUX ACTEURS DE L'IIS CYBERWAL :

- ▶ **Chef de file** : Université Catholique de Louvain
- ▶ **Les 4 autres universités francophones** : Université Libre de Bruxelles, Université de Namur, Université de Liège et Université de Mons.
- ▶ **Les 3 Centres de recherche actifs dans la cybersécurité** : SIRRIS, Multitel et CETIC.
- ▶ L'Agence du Numérique
- ▶ L'intercommunale IDELUX
- ▶ Plus de 50 entreprises partenaires



Pour en savoir plus

 [linkedin.com/company/iis-cyberwal](https://www.linkedin.com/company/iis-cyberwal)



Contacts

Samuel JUDE ✉ samuel.jude@uclouvain.be

Ségolène MISSELYN ✉ segolene.misselyn@uclouvain.be



#S3WALLONNE



SCANNEZ-MOI
[S3.wallonie.be](https://www.s3.wallonie.be)



SUIVEZ-NOUS
S3 Wallonie
Stratégie de Spécialisation
Intelligente



CONTACTEZ-NOUS
S3.economie@spw.wallonie.be