EUROPEAN CYBER WEEK

11e ÉDITION · RENNES · 2026

La recherche au service de la résilience.

16–19 NOVEMBRE 2026

Couvent des Jacobins · Rennes

NOS RENDEZ-VOUS À L'ECW

4 démonstrations au stand COMCYBER · Niveau +1 | 3 interventions en conférence

MARDI 17 NOVEMBRE

10h	**Apprendre en attaquant, comprendre en défendant : la cybersécurité industrielle par la pratique** Démonstration · Axel Dupraz et Marc-Oliver Pahl
15h–15h15	**Au-delà des fake news : se défendre contre les opérations d'influence pilotées par l'IA** Conférence CAID by AMIAD · Marc-Oliver Pahl
15h30	**Piéger les attaquants : les honeynets comme nouvelle ligne de défense** Démonstration · Mathis Durand et Marc-Oliver Pahl

MERCREDI 18 NOVEMBRE

10h30	**Réagir ensemble, sans point central : vers une réponse décentralisée aux cyberattaques** Démonstration · Luc Bournaud et Marc-Oliver Pahl
15h30	**Entrez dans le cyberespace : la réalité virtuelle au service des opérations de cybersécurité** Démonstration · Fabien Eyssartier et Marc-Oliver Pahl

JEUDI 19 NOVEMBRE

9h25–10h05	**Chaîne logistique dans le spatial : enjeu de vigilance cyber** Table ronde « Du centre de contrôle au satellite » · Salle 6 · Marc-Oliver Pahl
9h–12h	**Cybersécurité des infrastructures critiques face aux nouvelles menaces : de la détection à la résilience** Présentation des chaires · Salle Dortoirs · horaire de la session

Rencontrez-nous · Échangeons sur les thèses et partenariats

cybercni.fr

CYBER CNI.FR

CHAIRE INDUSTRIELLE DE RECHERCHE

La cybersécurité des infrastructures critiques

DEPUIS 2016 · 10 ANS



LA FORCE DU COLLECTIF

5,71 M€	200+	17
financement cumulé	publications	partenaires cumulés

PARTENAIRES INDUSTRIELS · PHASE IV (2025-2028)

AIRBUS DEFENCE & SPACE CYBER PROGRAMMES · AIRBUS PROTECT · EDF · ASTEK · RTE

FONDATION ET ÉTABLISSEMENTS ACADÉMIQUES

Fondation Mines-Télécom · IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire École Mines-Télécom · Télécom Paris · Télécom SudParis

Astek et RTE rejoignent la Chaire en 2026

UNE CHAIRE D'EXCELLENCE

QUATRE PHASES DEPUIS 2016

2016 — Phase I
2019 — Phase II
2022 — Phase III
2025 — Phase IV

200+
publications scientifiques

240+
activités avec les partenaires

21
doctorants depuis 2016

6 + 14
postdocs et professeurs

NOUVEAUTÉ 2026

1 M€
de financement pour la Phase IV
Astek + RTE rejoignent la Phase IV

POURQUOI REJOINDRE LA CHAIRE ?

- Orienter une recherche scientifique indépendante et ambitieuse
- Accéder aux talents, résultats, échanges et démonstrateurs
- Construire de nouveaux projets et collaborations

LA RECHERCHE EN ACTION

NOS AXES SCIENTIFIQUES · 2025–2028

1 HONEYNETS & DÉTECTION
Honeynets réalistes, anomalies CPS, signaux physiques et canaux auxiliaires.

2 JUMEAUX NUMÉRIQUES
Modèles cyber-physiques pour simuler, évaluer et renforcer la résilience.

3 RÉSILIENCE DISTRIBUÉE
Défense bio-inspirée, coopération autonome, apprentissage fédéré et essaims.

4 INTERFACES XR
Visualisation immersive, SOC collaboratifs et réduction de la charge cognitive.

5 IA POUR LA CYBER
IA agentique, raisonnement de confiance et contrôle humain des décisions.

6 QUANTIQUE & CYBER
Étude d'algorithmes quantiques appliqués aux problèmes de cybersécurité.

7 DÉSINFORMATION
Cartographie des campagnes, détection, prébunking et débunking.

8 CHAÎNES LOGICIELLES
SBOM, provenance des composants et sécurité des dépendances.

9 SECURE COLLABORATIVE AI
Apprentissage collaboratif sécurisé, confidentialité et souveraineté des données.

10 HUMAN-CENTERED AUTONOMOUS INCIDENT RESPONSE
Réponse contextuelle fondée sur l'IA, explicable, avec supervision humaine adaptative.

REJOIGNEZ LA CHAIRE CYBER CNI

Nous recrutons des doctorants pour nos projets de recherche.
Nous accueillons de nouveaux partenaires industriels.

CONTACT : hello@cybercni.fr · cybercni.fr