

Table ronde : Cybersécurité / Protection des données

ANIMATEURS

Ricardo Etxepare - CNRS Sciences humaines & sociales — Directeur adjoint scientifique, Sciences du langage
Ricardo Etxepare a rejoint CNRS Sciences humaines & sociales en janvier 2022 comme directeur adjoint scientifique de la section 34 - Sciences du langage. Il est également responsable du suivi de la section 26 Cerveau, cognition, comportement, pilotée par CNRS Biologie, et des interfaces avec cet institut. Il a de plus en charge la priorité scientifique Éducation au sein de CNRS Sciences humaines & sociales. Après sa thèse doctorale en linguistique à l'université de Maryland (États-Unis) en 1997, Ricardo Etxepare a enseigné à l'université du Pays Basque (UPV-EHU) en Espagne jusqu'en 1999 et a intégré le CNRS la même année ; il y est directeur de recherches depuis 2014. Ricardo Etxepare est spécialiste de la langue basque.

Nicolas Porquet - CNRS Direction des relations avec les entreprises - Responsable de la coopération avec la filière Cybersécurité
Après six années passées dans la recherche fondamentale au Québec puis en France et l'obtention d'un doctorat en biologie cellulaire et moléculaire, Nicolas Porquet s'est tourné vers le conseil en R&D et innovation. Il a ainsi accompagné pendant huit ans des PME et start-ups innovantes de tous secteurs technologiques. Depuis mars 2022, il occupe, au sein du CNRS, les fonctions de responsable de la collaboration avec la filière cybersécurité rattaché à la Direction des relations avec les entreprises. Il a pour mission principale de monter des collaborations de recherche en cybersécurité entre les entreprises et les laboratoires du CNRS. Nicolas Porquet représente aussi le CNRS auprès des acteurs de la cybersécurité (entreprises, acteurs institutionnels, acteurs académiques) présents au Campus Cyber National situé dans le quartier de La Défense.

INTERVENANTS

Emilie Bonnefoy, Open Sezam

ALIAS (Authentication liable for Inclusivity And Simplicity),

Une collaboration entre le CerCA et la société Open Sezam, editrice de logiciels de cybersécurité dédié à la sécurisation des accès numériques. Soutenu par le Programme de Transfert du Campus Cyber et par l'ANR, le projet ALIAS est visé à permettre aux personnes en situation de handicap visuel de se connecter en toute sécurité lors de leurs usages numériques pour réaliser des actes du quotidien : acheter un billet de train en ligne, prendre rendez-vous chez le médecin, réaliser des opérations bancaires, etc. Pour cela, Open Sezam collabore avec le laboratoire CerCA (CNRS / Université de Poitiers) et l'association Valentin Hauy avec l'ambition de mettre les usagers au centre du développement de la solution et de leur permettre de bénéficier à la fois des technologies les plus en pointe en matière de sécurité informatique et de l'expertise d'un des laboratoires pionniers dans l'intégration des sciences cognitives appliquées aux usages numériques.

[OpenSezam — Trust Authentication](#)

Anne Laurent, Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier (LIRMM)

NumDiag

Le projet NumDiag est initialement un projet au croisement entre le droit, l'informatique et les sciences comportementales. Il porte sur un score de confiance sur la protection des données dont le calcul se fait par un logiciel automatisé. Ce score permettra aux promoteurs d'environnements connectés d'attester de la bonne gestion des données et de la protection de la vie privée des utilisateurs.) Avec la constante augmentation du nombre d'objets et environnements connectés, les usagers et utilisateurs n'ont que très rarement conscience du risque d'atteinte à la vie privée qu'ils courent. La réglementation européenne comme française a fourni un premier cadre pour accroître la protection (RGPD, cyberscore,...) mais ces initiatives sont encore insuffisantes car elles ne prennent pas en compte l'ensemble des dimensions, notamment humaines et organisationnelles, au-delà des contraintes techniques. En réponse à cela, le projet interdisciplinaire NumDiag propose un outil de diagnostic de performance numérique, modélisé sous forme d'un score.

<https://www.ins2i.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/huit-projets-issus-de-cnrs-sciences-informatiques-accompagnes-par-le-programme-de>

Alda Mari, Institut Jean Nicod (IJN)

INTACT

INTACT est un projet qui a produit un outil de veille sur les réseaux sociaux en cas de crise écologique visant à détecter l'urgence et à fournir aux opérationnels les informations nécessaires pour une prise de décision rapide et une action efficace sur le terrain. Il s'agit du premier outil capable de détecter l'urgence dans les textes postés sur les réseaux en vue de la gestion des crises en France. Le projet a rassemblé linguistes (Institut Jean Nicod — resp. Alda Mari) et informaticiens (IRIT — resp. Farah Benamara), et a bénéficié de l'accompagnement métier et financier du Ministère de l'Intérieur. INTACT a aussi bénéficié du soutien financier et accompagnement de CNRS Innovation, et est maintenant en phase de maturation auprès de Toulouse Tech Tranfert.

<https://www.occitanie-ouest.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/intact-faire-parler-les-reseaux-sociaux-pour-mieux-gerer-les-crisis>

Francesca Musiani, Centre Internet et Société

Un premier projet est mené au sein du conseil scientifique de l'ANSSI, en collaboration notamment avec des collègues de CNRS Sciences Informatiques et de la Gendarmerie, avec l'organisation de rencontres thématiques (une deuxième aura lieu en novembre après une première en mars 2024). Ces rencontres sont organisées à destination des agents de l'ANSSI pour les sensibiliser aux facettes 'humaines' de la cybersécurité.

Un deuxième projet prend la forme de discussions entre le GDR Sécurité informatique (ayant pour tutelle CNRS Sciences informatiques) et le GDR internet, IA et société (que je co-pilote), visant à construire des possibles initiatives jointes au sujet.

[Francesca Musiani - Centre Internet et Société \(cnrs.fr\)](#)