



Communiqué de presse

IMT Atlantique et Naval Group annoncent la reconduction de la chaire RESOH et l'arrivée d'un nouveau partenaire, le CEA

Le 15 janvier 2023 – Lancée en 2012, prolongée en 2017, la chaire RESOH (**R**echerche en **S**écurité **O**rganisation **H**ommes) est reconduite pour une durée de cinq ans. Le CEA rejoint IMT Atlantique et son partenaire historique Naval Group et vient renforcer ce pôle d'expertise académique devenu une référence dans le management des organisations à risques. RESOH-3 étend son champ d'action au-delà du nucléaire en s'intéressant à de nouveaux types de risques et industries.

Créée par IMT Atlantique et Orano, Naval Group et l'IRSN, rejoints en 2017 par l'ANDRA, la chaire de recherche et d'enseignement RESOH a permis d'initier des discussions et des collaborations inédites en matière de recherche entre les acteurs de la sûreté nucléaire. De ce travail commun a émergé le concept innovant de « performance industrielle sûre », où la sûreté est pensée comme une dimension à part entière de la performance et un enjeu nécessitant une collaboration étroite et permanente entre tous les intervenants (donneurs d'ordre, sous-traitants, régulateurs). Grâce à l'implication des partenaires industriels de la chaire, les équipes engagées dans le programme RESOH ont pu étudier sur le terrain la complexité d'organisations sensibles, tels qu'une usine de retraitement des déchets nucléaire ou un chantier de construction de sous-marins nucléaires. La mise en commun des résultats de recherche par tous les acteurs du secteur permet d'éclairer les conditions d'une performance industrielle sûre, construite de manière collective et concertée.

RESOH-3 élargit le champ d'exploration à d'autres types de risques

Pour cette nouvelle phase de la chaire, IMT Atlantique, Naval Group et le CEA prolongent les recherches menées depuis une décennie au travers d'un vaste programme de recherche bâti sur trois piliers clés : l'atteinte durable d'une performance industrielle sûre ; une approche organisationnelle des connaissances et des compétences ; l'appropriation des résultats de recherche par les partenaires en tant qu'objet d'étude, mais aussi qu'objectif opérationnel.

Si la dimension nucléaire demeure majeure, RESOH-1 et RESOH-2 ayant permis d'acquérir une expertise unique dans le domaine, cette nouvelle phase se caractérise par un élargissement à d'autres activités et d'autres types de risques afin d'enrichir la réflexion au travers d'approches comparatives. Les industries de pointe et à risques accordent une large place à l'innovation, tant dans le domaine technologique que sur le plan organisationnel. Or, si ces innovations constituent un levier de la performance, elles portent parfois en elles de nouveaux risques. La chaire RESOH s'inscrit dans le champ des sciences sociales et réunit une équipe pluridisciplinaire (gestion et sociologie) autour des chercheurs du département Sciences Sociales et de Gestion (SSG) d'IMT Atlantique.

Le CEA, partenaire de dimension internationale rejoint Naval group et IMT Atlantique

RESOH-3 réunit IMT Atlantique et Naval Group, partenaire de la chaire RESOH depuis sa création. Ces deux piliers sont rejoints pour cette nouvelle phase par le CEA. Ce dernier, fort de 21 000 collaborateurs, dont 1 700 doctorants et post doctorants, est le premier organisme de recherche français en matière de brevets en France et en Europe. Le CEA compte 9 centres de recherches occupés à développer des solutions concrètes dans les domaines de la transition énergétique, de la transition numérique, des technologies pour la médecine du futur et de la défense et sécurité.

RESOH-3 dispose d'un budget de 800 000 € sur 5 ans et pourrait accueillir un ou plusieurs partenaires supplémentaires à l'avenir.

Contacts Presse :

IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire

Priscillia Creach
Responsable pôle média et promotion
Direction de la Communication
Tél. 06 30 51 38 30
Priscillia.creach@imt-atlantique.fr

Green Lemon Communication

Laurence Le Masle
Attachée de presse
Tél. 06 13 56 23 98
llemasle@greenlemoncommunication.com
[@greenlemoncom](http://greenlemon.com)

Naval Group

Bénédicte Mano
Attachée de presse
Tél. 06 76 46 17 77
benedicte.mano@naval-group.com

À propos d'IMT Atlantique :

IMT Atlantique est une grande école d'ingénieurs généralistes, classée 5ème dans le palmarès 2023 des écoles d'ingénieurs de l'Etudiant. IMT Atlantique fait partie des 500 premières universités du monde du THE World University Ranking 2024 et des 200 premières du THE Impact.

L'école est reconnue internationalement pour sa recherche dans plusieurs disciplines des classements de Shanghai QS et THE. Elle appartient à l'Institut Mines-Télécom et dépend du ministère en charge de l'industrie et du numérique. Disposant de 3 campus, à Brest, Nantes et Rennes, d'un incubateur présent sur les 3 campus, IMT Atlantique a pour ambition de conjuguer le numérique, l'énergie et l'environnement pour transformer la société et l'industrie par la formation, la recherche et l'innovation et d'être, à l'international, l'établissement d'enseignement supérieur et de recherche français de référence dans ce domaine.

IMT Atlantique propose une formation d'ingénieurs généralistes pour laquelle les étudiants sont majoritairement recrutés sur le concours Mines-Ponts. L'École délivre par ailleurs trois diplômes d'ingénieur par la voie de l'apprentissage, des diplômes de masters, mastères spécialisés et doctorats. Les formations d'IMT Atlantique s'appuient sur une recherche de pointe, au sein de 6 unités mixtes de recherche (avec le CNRS, l'INRIA, l'INSERM, des universités ou écoles d'ingénieurs), dont elle est tutelle : GEPEA, IRISA, LATIM, LABSTICC, LS2N et SUBATECH.

L'école s'appuie sur son excellence en recherche dans ses domaines phares (énergie et numérique, cybersécurité, environnement et numérique, industrie du futur, nucléaire, santé et numérique, risques et interactions) et en couplant les domaines scientifiques pour répondre aux défis de demain : transition numérique, transition environnementale, transition industrielle, transition énergétique, santé du futur et recherche fondamentale, en s'appuyant sur 2 instituts Carnot Télécom & Société Numérique et Carnot MINES.

Pour en savoir plus : <http://www.imt-atlantique.fr>

A propos de Naval Group :

Acteur international du naval de défense et héritier du savoir-faire naval français, Naval Group est partenaire de ses clients dans la maîtrise de leur souveraineté maritime. Naval Group développe des solutions innovantes pour répondre aux besoins des marines. Présent sur la totalité du cycle de vie des navires, il conçoit, réalise, intègre et maintient en service des sous-marins et des bâtiments de surface, ainsi que leurs systèmes et leurs équipements, jusqu'au démantèlement. Il fournit également des services pour les chantiers et bases navales. Industriel de haute technologie, il s'appuie sur ses expertises exceptionnelles, ses moyens de conception et de production uniques et sa capacité à monter des partenariats stratégiques, notamment dans le cadre de transferts de technologie. Implanté sur cinq continents, le groupe réalise un chiffre d'affaires de 4,3 milliards d'euros et compte 16029 collaborateurs (équivalents temps plein / données au 31 décembre 2022).

<https://www.naval-group.com/fr>

A propos du CEA :

Le CEA, est un organisme public de recherche. Acteur clef de la recherche, du développement et de l'innovation, il intervient dans six secteurs majeurs : la défense et la sécurité nationale, les énergies nucléaire et renouvelables, la recherche biotechnologique et médicale, la recherche technologique pour l'industrie, la recherche fondamentale (sciences de la matière et du vivant) et l'assainissement et le démantèlement des installations nucléaires. Depuis 75 ans, grâce à l'excellence de ses recherches et à ses partenariats, le CEA est à l'origine de multiples applications qui influent sur notre quotidien.

Le CEA apporte en outre aux pouvoirs publics et aux industriels les éléments d'expertise et d'innovation pour la mise en œuvre d'un système énergétique bas carbone, tout en prenant en compte les dimensions technico-économiques, sociétales et politiques. La sûreté nucléaire, en particulier, est une priorité du CEA. Elle repose notamment sur :

- La conception et l'amélioration des installations : progrès continu sur les installations existantes, amélioration entre les générations successives ;
- L'exploitation des installations : la culture de sûreté, la prise en compte du « retour d'expérience » et des facteurs organisationnels et humains (FOH).

La prise en compte des aspects organisationnels et humains fait appel à des champs de compétences complémentaires de ceux habituellement traités par l'ingénieur. Elle contribue d'une part à la mise en œuvre de situations de travail permettant de faciliter les prises de décisions par les équipes mais également à des dispositions plus organisationnelles permettant de faciliter le management global de la sûreté nucléaire (gestion des bonnes pratiques et du retour d'expérience...).

<https://www.cea.fr>