



Institut Cybersécurité Occitanie

Une recherche et une formation d'excellence.

Le contexte

Les vingt dernières années ont connu une recrudescence des attaques informatiques qui ont touché différents types de systèmes, allant des objets connectés, aux systèmes et infrastructures critiques, et ont ciblé différents objectifs (attaques vis-à-vis de la disponibilité des services, divulgation et vol de données personnelles, escroquerie, intelligence économique, diffusion de fausses informations sur les réseaux sociaux, cybercriminalité...).

Des exemples récents ont ciblé des hôpitaux, des établissements publics, mais également des entreprises. La cybersécurité et la protection vis-à-vis des malveillances informatiques sont ainsi devenues une priorité internationale, mais également une priorité de souveraineté nationale.

La cybersécurité en Occitanie

La région Occitanie dispose d'un écosystème très riche dans le domaine de la cybersécurité, sur les sites de Toulouse, Montpellier et de Perpignan, avec des acteurs académiques et centres de recherche pluridisciplinaires (CEA, ENAC, INP Toulouse, INSA Toulouse, IRIT, ISAE-SUPAERO, LAAS, LIRMM, LERASS, IDETCom, IES, IMT, TSE, UM, UPVD, UT1, UT2, UT3...) et institutionnels, développant des recherches de premier plan au niveau national et international, des formations reconnues, et des acteurs industriels dynamiques, incluant de grands groupes, des PME et startups, par exemple dans le secteur des systèmes embarqués critiques (Airbus, Thales, ...) et dans les services (iTrust, Sogeti, SCASSI, SopraSteria, etc.), ainsi que des acteurs institutionnels (ANSSI, Cyber'Occ).

L'institut CyberSécurité Occitanie

Afin de positionner l'Occitanie parmi les leaders de la thématique Cybersécurité en France et de stimuler l'émergence d'une filière d'excellence, l'Institut Cybersécurité Occitanie (ICO) vise à stimuler la recherche amont, en développant la formation et en favorisant les collaborations et la valorisation des avancées scientifiques pour soutenir les acteurs économiques en Occitanie et plus largement. L'ICO soutient des actions de recherche par le biais d'appels ouverts pour des bourses de thèses et post-docs, des projets et événements scientifiques ainsi que actions de formation.

<https://www.ico-occitanie.fr/>