



utt

UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE
TROYES

Institut sur la Sécurité Globale et l'Anticipation



Institut sur Sécurité Globale et l'Anticipation ISGA

Recherche, formation et diffusion des savoirs
au bénéfice des décideurs

L'ISGA, une passerelle de valorisation

- **Des défis de société** : Transitions et ruptures, risques sociaux, gestion de crise, sécurité sanitaire, sécurité, la durabilité, ...



Sécurité globale : un enjeu de société

Évolution et écosystème

- **1985** – Heysel – technologie en sécurité (assistance en vidéosurveillance, mise en place des commissions européennes contre la violence et pour la sécurité)
- **1989** - MI – IHESI – sécurité intérieur – Pierre Joxe (milipol 1984)
- **1992** – programmes intégrés « sécurité en europe »
- **1995** – Attentat Saint Michel (vigie pirate et des stratégies intégrant des outils opérationnels)
- **2001** – Attentat USA - IHESI/UTT première convention – CA UTT Sécurité globale (Jean Marc Berlioz)
- **2002** – MI et MD Défense intégration Sécurité Globale – (2003 Mise en place CEPOL)
- **2005** – Mise en Place ANR et colloque Wisg 2006 (crise financière 2007)
- **2005** – DGGN – Engagement de la Direction générale – engagement en cyber avec UTT -
- **2006** – Cyber sécurité initiative DGGN – FIC Lille (FIC USA 2023)
- **2009** – DGGN – pour emploi au MI –
- **2009** – CSFRS – CHEMI préfiguration - INHESJ – 1^{er} Ministre – création ANSI/SGDN
- **2010** – passage en SGDSN – Ministère Intérieur Sécurité globale –
- **2012** - CNAPS commission activités privées – 2014 DMISC – 2015 Préfet à la norme
- **2013** – Mise en Place Centre de recherche ENSP (projets ANR – H2020 ILENET NETCHER) -
- **2015** - Ministère des Armées – 2018 Ministère de la Transition – Gestion de crise
- **2017** - Réunion des 3 centres de recherche du MI – (Chaires avec MI)
- **2020** - DMISC préfiguration équipe projet et Préfet à l'IA

La Sécurité Globale : une signature depuis 1998 à l'UTT

- **1998** : Création CREIDD - mise place thématique SHS – Axe 1 Gouvernance risque et prospective
- **1998** : DESS « Sport et Sécurité » UTT
- **2001** : Lancement du concept de Sécurité Globale et anticipation avec le Ministère intérieur (IHESI)
- **2002** : Ouverture du master IMSGA/IHESI
- **2005** :Création ANR et mise en place de la 1^{er} thématique « Sécurité Globale » - lieu d'accueil UTT (Workshop - WISG 2006/2016)
- **2005** : Ouverture du DU avec la DGGN sur la cyber (obtention 2009-2013 programme européen avec la Direction générale gendarmerie nationale et différents partenaires -2Center Cybersécurité)
- **2008** : Création - UMR/CNRS STMR -
- **2009** : Utt préfigurateur et fondateur - Conseil Supérieur de la Formation et de la Recherche Stratégique CSFRS - Ecole Militaire (8 ministères-10 grandes entreprises-CNRS et Paris 2) auprès du SGDSN en lien avec IHESI/IHEDN)
- **2012** : Partenariat avec l'ENSOSP Ministère intérieur et collectivités territoriales (parcours IMSGA – ouverture gestion stratégique de crise)
- **2013** : Convention et partenariat avec Ministère de l'intérieur DGPN/ENSP (Centre de Recherche)
- **2015** : Convention et partenariat avec les Ministère des armées - Intérieur et transition pour le Master
- **2017** : Ouverture de la Chaire « Gestion de Crise » UTT/ENSOSP (reconduite en 2022/2026)
- **2018** : Mise en place de l'Institut sur la Sécurité Globale et l'Anticipation – ISGA
- **2019** : Préparation dossier Sécurité Globale UTT pour le MESR et MI
- **2019** : Convention de Partenariat avec la DMISC du Ministère Intérieur ;
- **2019** : Ouverture de la Chaire « Sécurité Globale » UTT / ENSP
- **2020** : Equipe ERIS (recherche interdisciplinaire sur les problématiques de sécurité)
- **2021** : (Retour) Insyste
- **2022** : Convention partenariat avec la DGSCGC Ministère intérieur
- **2022** : Ouverture de la Chaire TESSE
- **2022** : 20 ans du parcours IMSGA (plus de 500 étudiants FC et FI porteurs du concept)

Sécurité globale : un enjeu pour les ministères de l'intérieur et de la Défense

Salon Milipol « Relevons le défi d'un monde plus sûr » (1984 Ministère intérieur)

- **800** dont 55% d'internationaux
- **22 000** visiteurs de 138 pays
- **20** conférences, 788 participants et 71 intervenants
- **100+** délégations officielles en provenance de 60 pays
- **221** journalistes pour couvrir le salon



Salon FIC janvier 2022 - Un événement unique à la croisée des écosystèmes mondiaux de cybersécurité

- 12500 participants, 2500 visiteurs étrangers - 110 pays
- 156 pays – 1485 participants – 68 intervenants
- Plus de 450 intervenants partenaires institutionnels ou industriels
- Plus de écoles et universités faisant référence dans le domaine
- Près de 30 soutiens institutionnels (Ministère de la Défense, Intérieur, ANSSI ...)
- Plus de 80 ateliers, conférences partenaires et FIC Talks
- 40 interviews sur nos plateaux TV



Chiffre d'affaire sécurité privée en France 5,700 entreprises et 5 milliards (2019)
Horizon 2022 - 8,3 milliards – croissance annuelle 10%
La cyber – estimation : 150 milliards

Une recherche à finalité opérationnelle

Objectif de l'institut :

Favoriser l'émergence de **collaborations** scientifiques entre les acteurs universitaires, institutionnels, industriels et citoyens. C'est un espace d'initiative et d'innovation qui s'inscrit dans un continuum de recherche, formation, valorisation.

Deux finalités complémentaires :

- ✓ **Académique**, Bénéficiaire de l'excellence scientifique, partager les connaissances pour une meilleure compréhension des verrous technologiques et des défis sociétaux.
- ✓ **Opérationnelle**, permettant l'échange critique et la conception de stratégies, enseignements, méthodes et outils utiles aux décideurs.

Un Défi permanent :

- ✓ **Le triptyque** : comprendre la menace, analyser les risques, gérer la crise.
-

Structuration de la thématique

⇒ Des liens interdépendants

- ❖ La formation (imsqa DU crise DU menace – licence cyber)
- ❖ L'excellence recherche
- ❖ L'expertise des patriciens

⇒ Des objets interdépendants

- ❖ La technologie
- ❖ L'organisation
- ❖ La décision

⇒ Trois Chaires de recherche



➤ Trois Administrations – nationale – territoriale - locale



Chaire Gestion de Crise

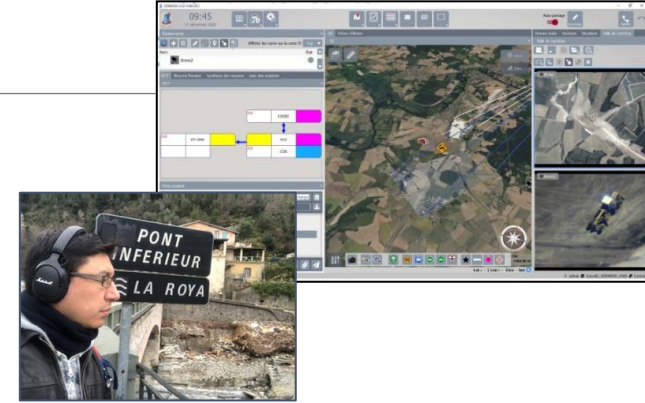


Objectifs scientifiques :

- ✓ Préparation et planification collective, aide à la décision
- ✓ Dynamique des cellules de crise et prise de décision

Exemple de projet de recherche

- Projet National ANR INPLIC : Analyse du comportement des populations et intégration dans la conduite de crise (2018/2022)
- Programme territorial : aide au décideur local (Maire)



Exemple de projet de formation

- Diplôme d'Université 3C : Coordinateur de cellule de crise (Depuis 2019)



Exemple de projet de valorisation

- Hackaton 24h de la Gestion de Crise (2021)



Chaire Sécurité Globale – Anticiper et Agir



Objectifs scientifiques :

- ✓ Analyse de la menace et stratégies de sécurisation
- ✓ Sécurité urbaine et acceptabilité des populations

Exemples de projet de recherche

- Programme National « Nose » : Elaboration une encre nanoscopique pour marquer les antiquités, pour la lutte contre le trafic de biens culturels. (2022-2026)
- Programme ILEANET européen : 2017-2022

Exemple de projet de formation

- DU AMCSS : analyse de la menace et conception de stratégies de sécurité (2022)

Exemple de projet de valorisation

- 2021 : Cycle de conférence « Sécurités urbaines »
- Podcast : ACROPOL (7-2022)



Chaire Territoire et Situations Sanitaires Exceptionnelles - TESSE

- Objectifs scientifiques :**
- ✓ Résilience des soins en SSE
 - ✓ Préparation collaborative inter-acteurs

Exemple de projet de recherche

En 2002/2003 – IMSGA/Hôpital TROYES (Sécurité et urgences)

- **Projet EDORA** : Etude du Design Organisationnel d'une Routine de réception et de régulation des Appels Centre 15 SAMU. (2022)
- **Retour d'expérience** sur les relations interacteurs liés à la santé lors d'une crise sanitaire : le cas du COVID-19 dans l'Aube. (2021)

Exemple de projet de valorisation

- Webinaire Sécurité & Situations sanitaires exceptionnelles. (2022)



LES CAFÉS DE LA RECHERCHE

UTT TROYES | EUT+ | EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY | Tech & Sciences en partage

FOCUS LIST3N/Tech-CICO | InSyTE

ÉTUDE DU DESIGN ORGANISATIONNEL D'UNE ROUTINE DE RÉCEPTION ET DE RÉGULATION D'APPELS EN CONTEXTES D'URGENCE ET/OU DE CRISE

PRÉSENTÉ ET MODÉRÉ PAR LOUBNA ECHAJARI
ENSEIGNANT-CHERCHEUR EN SCIENCES DE GESTION, LIST3N/TECH-CICO
ET GUILLAUME DELATOUR ENSEIGNANT-CHERCHEUR EN SCIENCES DE GESTION, INSYTE

*Si les routines constituent l'ADN de toute organisation, elles ont été pendant longtemps étudiées sous un angle « statique ». Des travaux récents proposent d'étudier une nouvelle forme des routines organisationnelles : leurs dynamiques évolutives. Ces dernières sont associées à la pratique elle-même (i.e. le changement d'une règle), et peuvent être de deux sortes. D'une part, des changements intentionnels qui résultent d'un processus de réflexion délibérée portant sur la routine et son organisation. D'autre part, des changements quasi automatiques, qui résultent d'une réponse à une situation inattendue. Selon les travaux récents de Martha Feldman, ces deux types de changements coexistent au sein de chaque routine organisationnelle et représentent des changements internes cruciaux à étudier. Elles se sont développées dans des contextes d'urgence et/ou de crise. En effet, dans ces contextes, les acteurs sont en perpétuelle réflexion (en vue d'un changement intentionnel), ou improvisation (dans le cas d'un changement involontaire) afin d'adapter leurs routines aux situations adverses. Comment ces changements s'opèrent-ils ? Comment affectent-ils les performances de la gestion d'une situation d'urgence et/ou de crise ? La présente recherche s'intéresse à ces questions et tente d'y répondre à travers une étude menée auprès du Centre de Régulation des Appels de l'Aube (CRABA).

JEUDI 12 MAI 2022 | 13H - 14H | AMPHI A001
EN PRÉSENTIEL ET SUR ZOOM | SUR INSCRIPTION

INSCRIPTION

Plateforme de Recherche PRESAGES : recherche sur les cellules de crise

Plateforme
Recherche
Expérimentation
Simulation
Activités
Gestion
Evènements
Sécurité

Salle de simulation



Salle d'animation



Salle d'observation



Captation audiovisuelle

Salle de régie



Des Partenariats de Confiance



IHEMI

UNIVERSITÉ HAUTE-ALSACE

Aix-Marseille université
Initiative d'excellence

CSFRS
Conseil Supérieur de la Formation et de la Recherche Stratégiques
GEOSTRATEGIA
Espace stratégique 23 du CSFRS

IRIIT
CNRS - INPT - UPS - UT1 - UT2J

DGA

CRDT

Ministère de l'Intérieur
REPUBLIQUE FRANÇAISE

UTT
UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE TROYES
Institut sur la Sécurité Globale et l'Anticipation

ENAP
L'Université de l'administration publique

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

CNEH

ENSO SP
Ecole Nationale Supérieure des Officiers et Supérieurs Pompier

ISGA
des partenariats de confiance

DIRECTION GÉNÉRALE DE LA SÉCURITÉ CIVILE ET DE LA GESTION DES CRISES

UNIVERSITÉ LYON III JEAN MOULIN

MGP
LA MINUTIA DES FORCES DE SÉCURITÉ

AIRBUS DÉFENSE & SPACE

le cnam

ENSP
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE LA POLICE

DPSIS
DÉLÉGATION MINISTÉRIELLE AUX PARTENARIATS, AUX STRATÉGIES ET AUX INNOVATIONS DE SÉCURITÉ

MINISTÈRE DES ARMÉES
Liberté
Égalité
Fraternité

AXA

GROUPE SGP

EDF

École nationale d'administration publique

Cnfrpt

DGA

DEVERYWARE
Committed to Better Security

SUEZ

Casden La banque coopérative de la Fonction publique

IMdR Institut pour la Maîtrise des Risques
Sûreté de Fonctionnement - Management - Cindyniques

Fing

HÔPITAUX CHAMPAGNE SUD

SEINE GRANDS LACS
ÉTABLISSEMENT PUBLIC TERRITORIAL DE BASSIN

Global Resilience Research Network

Des étudiants et stagiaires présents dans les institutions...



...Ainsi que dans le secteur privé



RENAULT



Une thématique intégrative

Depuis 1998, l'UTT, développe cette expertise basée sur l'interdisciplinaire sociotechnique (SHS/SI) favorisant un continuum vertueux action/réflexion/décision, Européen -national et local.





Santé – Sûreté – Sécurité

Signature UTT - 2023
Initiative – innovation – valorisation
IA-AI



La sécurité : un défi majeur « pour la liberté dans sa durabilité »



- ✓ Une thématique de recherche porteuse de sens collectif



- ✓ Une signature d'expertise pour l'UTT



- ✓ Un levier de génération de ressources
-