



Les Points de Contact National Sécurité et SHS, avec le support de l'ANR, organisent une demi-journée

Demi-journée d'information et de réseautage

sur les appels à propositions Horizon 2020, année 2020, de Sécurité avec SHS prépondérantes Le jeudi 16 janvier 2020 à 13h30

d'information, intitulée :

Les sujets de Sécurité avec SHS prépondérantes dans les appels 2020 d'Horizon 2020

Cet événement est dédiée aux « <u>topics</u> » des appels **Horizon 2020** qui sont des sujets de <u>Sécurité</u> avec un aspect de <u>Sciences Humaines et Sciences Sociales</u> très prépondérant (voir les détails des 5 topics dans les pages suivantes).

Il aura lieu le jeudi 16 janvier 2020 à 13h30, à l'IEA de Paris, Hôtel de Lauzun, 17 Quai d'Anjou; 75004 Paris.

Le programme de l'événement est le suivant :

13H30 – 14H00	Accueil autour d'un café
14H00 – 14H20	Mot d'introduction par Patrick Laclémence (Ministère de l'Intérieur)
14h20 – 14h30	Rappel sur Horizon 2020
14h30 – 15h00	Présentation des 5 (sous-)topics d'H2020, de sécurité avec un rôle important des SHS Sylvie Gangloff (PCN SHS) et Armand Nachef (PCN Sécurité)
15h00 – 15h15	Pause
15H15 – 17H15	 Indicateurs de menaces aux frontières extérieures (SU-BES01) Animateur: Mayeul Kauffmann - projet CYBIS - Université Grenoble Alpes Aspects éthiques, sociétaux, juridiques et organisationnels de l'utilisation de l'IA et de ses données en soutien à la police et gendarmerie (SU-AI03) Animateur: Mayeul Kauffmann - projet CYBIS - Université Grenoble Alpes Méthodes pour prévenir, enquêter et atténuer la traite des êtres humains et l'exploitation sexuelle des mineurs (SU-FCT01) Animateur: Aziz Essadek - Laboratoire Interpsy, Université de Lorraine Utilisation des nouvelles technologies de communication avec les citoyens pour la gestion des risques et des désastres (SU-DRS01) Animateur: Boris Berger - WaryMe
17H15 – 17H30	Conclusion
17H30 - 18h15	Cocktail de réseautage

L'inscription est gratuite mais obligatoire dans la limite de la capacité de la salle.

SU-AI03-2020: Facteurs humains et aspects éthiques, sociétaux, juridiques et organisationnels de l'utilisation de l'IA en soutien à la police et gendarmerie.

- Fournir une analyse exhaustive des aspects humains, éthiques, sociaux, sociétaux, juridiques et organisationnels liés à l'utilisation des outils d'IA pour le soutien des LEA.
- Suggérer des approches pour stimuler l'acceptation des outils d'IA par la société civile et par les forces de l'ordre.

SU-DRS01-2018-2019-2020 : Analyse des facteurs humains et des aspects sociaux, sociétaux et organisationnels pour améliorer la résilience des sociétés aux catastrophes et désastres.

- Utilisation des nouvelles technologies, comme les médias sociaux et téléphones mobiles, pour sensibiliser et améliorer la compréhension des risques par les citoyens.
- Amélioration des solutions de communication entre les premiers intervenants, les victimes et les citoyens des zones touchées.
- Analyse du processus de validation des informations provenant des foules, dans des situations d'urgence.
- Apprentissage des pays, comme le Japon, qui sont constamment sous menace naturelle et qui perçoivent le risque différemment.
- Conduite des changements culturels chez les individus, chefs d'entreprise, responsables gouvernementaux et communautés, afin de construire une société plus résiliente aux désastres.
- Test des processus et des méthodes proposées correspondants à différents types de catastrophes, avec des citoyens et des communautés représentant la diversité européenne.
- Prise en compte de différentes informations dans les solutions proposées, comme les technologies de construction, le savoir-faire traditionnel, le patrimoine culturel matériel et immatériel, y compris l'utilisation des terres.

SU-FCT01-2018-2019-2020: Facteurs humains et aspects sociaux, sociétaux et organisationnels pour résoudre les problèmes liés à la lutte contre la criminalité et le terrorisme

- La prise en compte de la mondialisation des infrastructures de communications et de finances qui sont utilisées par les criminels et qui donnent aux crimes des nouvelles formes.
- Le combat contre la traite des êtres humains qui a souvent une dimension transfrontalière.
- La lutte contre les pédophiles qui utilisent Internet comme plate-forme pour chasser de nouvelles victimes et pour stocker et partager du contenu, des outils et des méthodes criminels.
- La structuration des approches pour lutter contre la cybercriminalité dont la surface et vecteurs d'attaques sont en constante augmentation.
- La construction d'une approche pluridisciplinaire pour lutter contre la radicalisation afin de faire des recommandations politiques et de proposer aux praticiens des solutions pratiques de mise en œuvre.

Sub-topic1: [2018, 2020] Nouvelles méthodes pour prévenir, enquêter et atténuer la traite des êtres humains et l'exploitation sexuelle des enfants - et sur la protection des victimes

Les propositions doivent construire un ensemble de mesures préventives et d'aide aux victimes, s'appuyant sur les progrès des sciences humaines et sociales. Elles devraient aborder simultanément les deux catégories de crimes qui sont :

- 1. La traite des êtres humains :
- 2. L'exploitation sexuelle des enfants à des fins commerciales

Ceci afin de

- Comprendre et détecter les menaces, telles que la transmission en direct de la violence faite aux enfants ;
- Fournir aux forces de l'ordre des moyens pour enquêter et réduire les nombreux réseaux sur le réseau caché;
- Aider les victimes d'abus pendant les enquêtes criminelles, les procédures judiciaires et sur le long terme ;
- Réduire les risques en analysant le comportement des agresseurs ou des agresseurs potentiels.

SU-FCT01-2018-2019-2020: Facteurs humains et aspects sociaux, sociétaux et organisationnels pour résoudre les problèmes liés à la lutte contre la criminalité et le terrorisme

Sub-topic3 :[2020] Élaborer des approches fondées sur des données probantes pour évaluer et développer les initiatives visant à prévenir et à contrer la radicalisation violente

Identifier des approches transférables et efficaces basées sur ce qui a été fait et/ou élaborer des indicateurs de performance et des méthodes d'évaluation, sur un ou plusieurs défis parmi les suivants :

- les facteurs et les voies menant à la radicalisation
- les facteurs influencant la résilience à la radicalisation
- l'accent étant mis sur les groupes nécessitant une attention particulière (comme les enfants)
- le lien entre extrémisme violent et autres formes de criminalité
- l'extrémisme violent en ligne (comme les médias sociaux) et la propagande terroriste
- l'évaluation et impact des contre-récits et des récits alternatifs
- la question des rapatriés, en particulier les enfants et les femmes
- La gestion des extrémistes après leur libération de prison (en impliquant les services pénitentiaires et les autorités judiciaires)
- les aspects socio-économiques et de genre de la radicalisation
- les défis liés au phénomène des acteurs isolés et évaluation des stratégies locales et nationales de prévention.

SU-BES01-2018-2019-2020 : Facteurs humains et aspects sociaux, sociétaux et organisationnels de la sécurité des frontières et de la sécurité extérieure

Sous-sujet 3 : [2020] Développer des indicateurs de menaces aux frontières extérieures de l'UE sur la base de méthodologies solides d'évaluation des risques et de la vulnérabilité

- Améliorer l'efficacité des contrôles aux frontières, y compris aux frontières aériennes, terrestres et maritimes,
 - o en mettant au point des indicateurs composites dynamiques des menaces extérieures,
 - o en comparant les différentes menaces se produisant simultanément à la frontière
- en proposer des mesures prioritaires d'atténuation.
- Analyser la synergie et les interrelations antre les nombreuses détections à la frontière
- Etudier l'impact de ces détections sur la sécurité intérieure
- Faire un démonstrateur dans un environnement pertinent pour démontrer l'adéquation des concepts proposés à l'usage auquel ils sont destinés
- Mieux modéliser et prévoir les flux migratoires, pour une prise de décision stratégique
- Cartographier les sentiments du public, y compris les perceptions de la migration, en analysant les données disponibles provenant de nombreuses sources gouvernementales ou publiques différentes, et en développant des indicateurs socio-économiques pour la gestion des flux migratoires.