

Triage

Traçabilité, Identification, Reconnaissance
et
Gestion des victimes de catastrophes

-
De l'usage des objets communicants et connectés
dans le cadre de la médecine de catastrophe :
Les enjeux de la traçabilité et de l'identification des victimes

Vendredi 9 Septembre 2016 de 10h00 à 18h00
Faculté des Sciences Juridiques, Politiques et Sociales
Salle Guy Debeyre – 1, Place Déliot – 59024 Lille



Dans le cadre du projet ANR TRIAGE, l'équipe Droit du Numérique codirigée par Monsieur le Professeur Jean-Jacques Lavenue et Monsieur Marcel Moritz (Maître de conférences HDR en droit public), rattachée au CERAPS (CNRS – UMR 8026 – Université Lille 2), organise deux séminaires qui permettront de réunir les acteurs industriels et académiques sur la question de l'usage des TIC dans le cadre de la médecine de catastrophe. Ces deux séminaires auront pour but de répondre aux interrogations juridiques, techniques et sociétales liées aux enjeux spécifiques de la traçabilité et de l'identification des victimes en cas de catastrophes.

PROGRAMME DES INTERVENTIONS

WORKSHOP - ANR TRIAGE

De l'usage des objets communicants et connectés dans le cadre de la médecine de catastrophe : Les enjeux de la traçabilité et de l'identification des victimes

Le projet TRIAGE en bref :

TRIAGE¹ (Traçabilité, identification, reconnaissance et gestion de victimes de catastrophes) est un projet de recherche visant à proposer une solution de gestion de l'identité et de l'identification des victimes (conscientes ou non, vivantes ou non) pendant et après la survenance d'une catastrophe. Face à des situations de catastrophes - naturelles, malveillantes ou accidentelles - les services de secours doivent être en mesure d'identifier toutes les victimes afin d'élaborer et de gérer les dossiers d'identification, médicaux et administratifs. La solution proposée par TRIAGE est une infrastructure évolutive basée sur une plate-forme mobile et un ensemble de dispositifs interconnectés.

La démocratisation croissante de leurs contextes d'utilisation, couplée aux évolutions techniques des algorithmes² et de l'usage de la biométrie, fait aujourd'hui des objets communicants une manne économique et industrielle touchant un champ d'application en constante évolution. Qu'il s'agisse du domaine de la sécurité, de l'environnement, de l'analyse comportementale, à travers les concepts de « *quantified self*³ » ou encore de « *soft biometry* », les objets connectés s'immiscent dans la vie privée et publique. Leur développement fait alors naître de nouvelles problématiques et interrogations juridiques, éthiques et sociales.

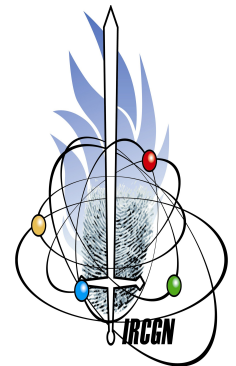
Bien que l'on puisse comprendre aisément l'intérêt de ce type de dispositif dans le cadre de la médecine de catastrophe⁴, il n'en demeure pas moins que ces technologies induisent une forme de crainte liée à la notion de traçabilité et d'intrusion possible dans la vie privée via les données potentiellement collectées par ces dispositifs. Aussi leur développement croissant nous force à envisager l'avenir de leurs usages possibles, et ce tout particulièrement dans le domaine de la santé et de la médecine.

Ce workshop se fixe pour objectif de tenter d'appréhender, à travers le cas de la gestion des victimes de catastrophes, les enjeux de la traçabilité et de l'identification. On anticipera également les évolutions possibles de l'utilisation de ces objets connectés et

- 1 ANR – 12 – SECU- 00008-01, Programme CSOSG, TRIAGE : Traçabilité, identification, reconnaissance et gestion de victimes de catastrophes
- 2 Pour preuve de cette nouvelle vie algorithmique, on renverra ici aux écrits de M. Eric Sadin, *La vie algorithmique : critique de la raison numérique*, Broché, 2015
- 3 « Le *quantified self* ou le « soi quantifié » renvoie à un ensemble de pratiques variées qui ont toutes pour point commun, de mesurer et de comparer avec d'autres personnes des variables relatives à son mode de vie : nutrition, activités physiques, poids, sommeil... Que ce soit au travers d'une application mobile de santé ou d'une balance connectée ces usages se fondent sur des captures de données de plus en plus automatisées et induisent la circulation de grandes masses de données personnelles parfois intimes. Ces échanges de données se font à l'initiative des individus eux-mêmes qui souhaitent partager leurs données ; ils alimentent aussi les modèles économiques de ce marché émergent ». (définition donnée par la CNIL, disponible en ligne à l'adresse suivante : <http://www.cnil.fr/l'institution/actualite/article/article/quantified-self-m-sante-le-corps-est-il-un-nouvel-objet-connecte/>)
- 4 Les objectifs principaux de ce projet de recherche sont de protéger le citoyen et les infrastructures en cas de survenance d'une catastrophe, ainsi que d'augmenter les capacités de résilience et de gestion de crise. Les événements de janvier et de novembre 2015 ne font d'ailleurs que renforcer ce besoin et ce constat.

communicants dans un cadre plus englobant : la santé et la médecine. Ces problématiques juridiques, sociologiques et techniques seront envisagées dans le cadre de deux ateliers de travail, réunissant les acteurs du privé et de la recherche académique.

Les Partenaires au Projet :



WORKSHOP - ANR TRIAGE

De l'usage des objets communicants et connectés dans le cadre de la médecine de catastrophe : Les enjeux de la traçabilité et de l'identification des victimes

Programme des Interventions

10h00 : Accueil des participants

1. Contexte d'évolution du projet TRIAGE : mobilité et efficacité pour l'aide aux victimes sur zone de catastrophes (séminaire 1)

10h20 : Les enjeux de TRIAGE : présentation du projet (Morpho)

10h40 : Le contexte : la médecine de catastrophe : concept et enjeux (SAMU)

11h00 : Identité et identification des personnes dans l'espace public et par la médecine légale (Institut Médico-légal de Lille)

11h20 : Comportements collectifs en situation de catastrophe : entre mythes et réalités (Université de Nimes)

11h40 : Questions et débats avec la salle

12h30 - 13h45 : PAUSE MERIDIENNE

2. Retour d'expériences : quand l'usage des objets connectés et communicants permet l'identification des victimes (séminaire 1)

14h00 : De SINUS à TRIAGE : Des enjeux de l'usage des objets communicants et connectés sur le terrain de la médecine de catastrophe (retours d'expériences) (SAMU)

14h20 : De la nécessaire intégration de la privacy by design dans la recherche portant sur les innovations numériques (CERAPS)

14h40 : Les technologies du langage au service de la médecine d'urgence à travers la retranscription et la traduction automatique (LIUM)

15h00 : Identification des victimes sur zone de catastrophe: de l'outil à l'interopérabilité des intervenants (IRCGN)

15h20 : Questions et débats avec la salle

15h40 : Pause

3. Les perspectives d'évolution de TRIAGE - l'usage possible des objets communicants et connectés dans le cadre de la santé et de la médecine (séminaire 2)

16h00 : TRIAGE : au risque de la concurrence des technologies - Le smartphone et la tablette comme nouveaux outils d'une médecine connectée ? (Morpho et VECSYS)

- Aspects techniques
- Aspects sociaux (utilisateur final)

17h00 : Des enjeux juridiques de l'e-santé et de l'e-médecine : la sécurisation accrue des données de santé et le rôle des hébergeurs de données de santé (CERAPS)

17h20 : La protection des bases de données (Morpho / et CERAPS) : les exigences de pseudonymisation et la technologie dite « à lien faible »

17h40 : Questions et débats avec la salle

Faculté des Sciences Juridiques, Politiques et Sociales de l'Université de Lille, Droit et Santé

1, place Déliot à Lille



Pour se rendre à la Faculté des Sciences Juridiques, Politiques et Sociales de l'Université de Lille, Droit et Santé :

- En train :

Depuis les gares de « Lille-Flandres » ou de « Lille-Europe » : Métro Ligne 2, direction « Saint-Philibert », Station Porte de Douai

- Par le réseau de transports en commun de la métropole urbaine de Lille :

Vous pouvez déterminer un itinéraire et un temps d'acheminement à partir du site de Transpole

- En voiture :

→ Depuis Paris, Bruxelles ou Gand, suivre Dunkerque (A25), sortie n° 2 « Lille- Moulins »,
→ Depuis Londres, Calais ou Dunkerque, suivre Paris (A 1), sortie n° 3 « Lille - Wazemmes »,

2 entrées :

- Rue de Fontenoy (Lille) à 100 m du métro Porte de Douai – Ligne 2
- ou, au 1, Place Déliot

Responsables Scientifiques :

- M. Le Professeur Jean-Jacques Lavenue,
- M. Marcel Moritz - Maître de Conférence HDR en droit public

Contacts, Renseignements, Informations :

- Melle Clémence Codron - Ingénieur d'études en charge du projet – Doctorante en Droit Public
- clemence.codron@univ-lille2.fr