



Atelier de Transfert et d'Innovation



Organisé par :



Atelier de Transfert et d'Innovation (ATI) : dispositif de formation par l'action associant des Start-Up, TPE, PME & ETI du Grand Est aux formations régionales de l'enseignement supérieur. Le but est de faire bénéficier aux entreprises du territoire d'apports interdisciplinaires afin d'accélérer le développement de leurs innovations tout en formant les étudiants sur des cas concrets et à enjeux. Les entreprises pourront ainsi bénéficier de l'expertise des centres de formation et de leurs plateformes.

ATI n°L01 : Agent de Sécurité 4.0



L'entreprise

[SGP](#) fait partie des 30 premières sociétés de sécurité privée en France. Elle revendique une forte expertise dans le domaine de la surveillance humaine des sites industriels, tertiaires ou culturels. D'origine lorraine, SGP étend son activité sur l'ensemble du Grand Est, des Hauts de France et de l'Île-de-France l'avec près de 1000 salariés.

Le projet

Si aujourd'hui de nombreuses innovations ont vu le jour pour faciliter les missions des agents de sécurité, l'analyse stratégique menée par SGP montre que ses métiers n'ont pas été encore pleinement atteints par les avancées de la quatrième révolution industrielle et des technologies associées (objets connectés, assistances numériques, drones, ...). L'idée du projet est d'explorer, chercher, trouver et évaluer des technologies de pointe qui pourraient être mises utilement au service des agents de sécurité de SGP.

Les composantes de formation impliquées

L'[ENSGSI](#), école d'ingénieurs située à Nancy, forme des ingénieurs spécialisés dans le génie des systèmes et le pilotage des processus d'innovation en entreprise. [TELECOM Nancy](#) est une école qui forme des ingénieurs capables de concevoir et de réaliser des objets utiles à la transformation numérique. Les étudiants de ces deux écoles collaborent de manière complémentaire avec l'entreprise en mêlant des approches système (vision large pouvant aboutir à de nouveaux développements numériques) et des approches basées sur les technologies digitales existantes mais pas forcément utilisées aujourd'hui dans les métiers de la sécurité.

Les étapes et attendus

L'ENSGSI s'intéresse à une approche « descendante » partant d'analyses multiples et multicritères de ce qu'est et ce que pourrait devenir le métier d'agent de sécurité de demain. Ces analyses se traduiront ensuite par des propositions technologiques qui pourront faire l'objet de prototypages et d'évaluations. TELECOM Nancy développe une approche plus « ascendante » partant de technologies numériques existantes avec pour objectif de montrer leurs usages possibles par des agents de sécurité dans leurs activités.

Les correspondants du projet

Chef de Projet SGP Sécurité: [Sébastien KILLIAN](#) / Correspondant Projet ENSGSI : [Pascal LHOSTE](#) / Correspondant Projet TELECOM : [Olivier AIRAUD](#) / Contacts ATI Région Grand Est : [Olivier FOURQUIN](#) (entreprises) et [Pascal LHOSTE](#) (formations)

Avec le soutien financier de la Région Grand Est



L'Europe s'invente chez nous