

## Sensibilisation à la Cybersécurité

<b>Porteur de projet</b>	Michel CHEMINAT
<b>Établissement, composante, laboratoire</b>	ISIMA
<b>Date de début du projet (conception)</b>	Mars 2020
<b>Date de déploiement</b>	Septembre 2020
<b>Mots clés</b>	Sensibilisation ; Cybersécurité ; ANSSI ; MOOC ; SecNumAcademie ;

### Résumé :

L'objectif du projet est de proposer une sensibilisation à la cybersécurité sous forme d'UE libre à tous les étudiants du site. Le cours en ligne ainsi que les travaux pratiques seront mis à disposition de la communauté et pourront être repris de manière totale ou modulaire. La version hybride est très intéressante pour les étudiants, car le MOOC donne une grande liberté permettant d'organiser des ateliers et des TP.

### Descriptif global :

Les cyber-menaces sont une problématique actuelle et devrait perdurer dans le temps, la formation à ces risques devrait donc être pérenne. Elle pourra être proposée dans n'importe quelle composante par des enseignants motivés. Il sera proposé au Pôle Etudiants Pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat (PEPITE), d'utiliser ce module dans le cadre des formations aux étudiants-entrepreneurs pour 2020-2021. Le MOOC de l'ANSSI dénommé SecNumAcadémie disponible en licence libre sera réutilisé sur la plateforme de cours en ligne (MOODLE), nous permettant de suivre l'évolution des étudiants grâce aux traces récoltées. Une série de 3 travaux pratiques seront mis en œuvre pour illustrer et compléter le cours par un réel savoir-faire.

Deux motivations principales sont à l'origine de ce projet :

- L'actualité nous donne régulièrement l'occasion de constater les conséquences d'attaques informatiques. Certaines pourraient être évitées avec une sensibilisation à l'hygiène informatique - Cybersécurité.
- L'Etat français recommande de former les étudiants à cette thématique. A titre plus personnels, nous souhaitons expérimenter l'enseignement hybride avec une mise en pratique en présentiel.

### Ce que LIA finance :

- Heures TD pour le projet : 60 HTD à se répartir au sein de l'équipe projet.
- Colloques : 1500€

Soit un total de 4 440€.