

L'ESIEA, école d'ingénieurs du Monde Numérique, dispose de sa propre plate-forme d'analyse d'objets connectés.

Paris, le 17 Décembre 2018 - Le laboratoire de cybersécurité CNS/(C+V)^o de l'ESIEA-LAVAL a créé depuis deux ans **une plate-forme d'analyse d'objets connectés baptisée "OpenDom'X"**.

Au-delà de la mise en œuvre de la quasi-totalité des protocoles filaires et radio permettant aux objets de communiquer, **cette plate-forme est exploitée pour élaborer une méthodologie d'évaluation de la sécurité d'objets connectés et de leur conformité au RGPD (éthique)**.

Dans le cadre d'un contrat entre le laboratoire et l'entreprise Digitemis, **plusieurs étudiants ont éprouvé et amélioré cette méthodologie afin d'analyser des dizaines d'objets connectés** liés au domaine de la domotique, du sport et du bien-être (quantified self) ainsi que de l'E-santé.

Avec le soutien de la fondation MAIF, **Digitemis a créé le projet "IOTrust" de labellisation d'objets connectés en s'appuyant sur notre méthodologie**. "IOTrust" permet ainsi d'attribuer un indice de confiance sous forme de notes allant de A à D, pour chaque objet connecté analysé.

Le projet "IOTrust" ainsi qu'un guide des bonnes pratiques sont désormais disponibles sur Internet :

<https://www.fondation-maif.fr/pageArticle.php?rub=1&id=407>

<https://www.iotru.st/>

https://www.fondation-maif.fr/up/pj/20180612_BBU_Guide-bonnes-pratiques-V7_WEB.pdf

https://www.fondation-maif.fr/up/pj/20180622_BBU_Rfrentiel-V2_WEB.pdf

Richard REY - ingénieur de recherche - OpenDom'X leader project

A propos de l'ESIEA :

L'ESIEA est une grande école d'ingénieurs dédiée à l'enseignement et à la recherche en sciences et technologies du numérique. Implantée à Paris, Ivry-sur-Seine et Laval, elle forme des experts de l'innovation, managers et entrepreneurs. Acteur historique de la révolution numérique et du monde technologique contemporain, l'ESIEA appartient à l'ensemble de ses anciens élèves qui la dirigent et l'animent depuis 60 ans.

Directrice de la
Communication :

Oléna SKRYPNYK

01.43.90.21.50

olena.skrypnyk@esiea.fr

Service Presse :

Agence i3a

Issam AYARI / Consultant

04.78.64.10.46

i.ayari@i3a.fr