

Communiqué de presse

Paris, le 29 janvier 2021

Le projet SPINGEO remporte le 2^e prix du Challenge IA & Cyber 2020 de l'European Cyber Week

Le 14 janvier dernier s'est tenue la finale du [Challenge IA & Cyber 2020](#) de l'European Cyber Week. A la clé pour les 5 meilleures équipes : une dotation globale de 150 000 euros. Parmi elles, l'équipe portée par un étudiant de l'[ESIEA](#) pour le compte de la société SPINGEO est arrivée 2^e de la compétition et remporte une dotation de 40 000 euros pour poursuivre les travaux engagés pendant la compétition.

Le principe du challenge : développer une Intelligence Artificielle capable d'imiter le comportement humain.

Les participants au Challenge IA & Cyber 2020 devaient démontrer la supériorité de leur programme à imiter le comportement du travailleur du XXI^e siècle : surf sur le web, écriture de documents, réponses à des emails... C'est un exercice grandeur nature de simulation de vie sur un système d'information et une composante indispensable pour pouvoir automatiser les tests d'intrusion.

Pendant la finale, les IA des finalistes se sont affrontées en duels, face à un jury humain... mais des vidéos préenregistrées par de vrais humains se sont glissées dans certains duels. En plus d'élire le vainqueur du duel, le jury devait également décider s'il pensait avoir affaire à un humain ou un agent (IA). Des points bonus ont d'ailleurs été attribués aux équipes parvenues à leurrer le jury !

Les résultats ont été dévoilés ce 14 janvier : la société Amossys sort vainqueur du Challenge AI & Cyber de l'European Cyber Week 2020, suivie dans l'ordre par SPINGEO, SEKOIA et Silicom.

La Cybersécurité en mode projets de l'ESIEA

Dans le cadre du parcours Cybersécurité proposé en 5^e année du cycle ingénieurs de l'ESIEA, Charles Decellières devait s'initier à un challenge ou un MOOC orienté cyber. Il a choisi de participer au Challenge IA & Cyber car il s'agissait d'un projet avec un objectif et une contrainte, qui nécessitait un grand travail de recherche, de création et de développement. Pour mener à bien ce projet, il décide de faire appel à un son ami Paul Gicquel, titulaire d'un master en mathématiques appliquées et ayant de l'appétence pour les thématiques IA et traitement d'images.

« Nous avons été heureux de constater que notre projet avait été reconnu par les organisateurs et les juges du challenge IA & Cyber de l'ECW2020. Nous nous sommes beaucoup amusés en faisant ce projet, son sujet volontairement assez vaste, nous a forcé à effectuer un gros travail de recherche et développement et par conséquent de découvrir de nouvelles thématiques et technologies. Je suis aussi heureux que ce résultat profite à la réputation de SPINGEO où j'ai la chance d'effectuer mon alternance et tout particulièrement à Monsieur Hardouin mon maître d'apprentissage qui nous a permis de participer au challenge sous la bannière de son entreprise. Nous sommes bien décidés à continuer notre projet grâce à la subvention obtenue pour poursuivre nos travaux. » **Charles Decellières, étudiant en 5^e année à l'ESIEA et 2^e vainqueur du Challenge IA & Cyber 2020**

À propos

Fondée en 1958 et léguée par son fondateur à l'association des anciens élèves, l'ESIEA délivre un diplôme d'ingénieur habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI). Grande Ecole du monde numérique, l'ESIEA est une association à but non lucratif, unique en termes de gouvernance. Ses alumni pilotent la gestion de l'école et assurent des actions de tutorat auprès des étudiants de manière totalement bénévole. L'intégralité des ressources de l'institution est consacrée à la formation et à la recherche.

L'ESIEA comprend trois campus : Paris, Ivry-sur-Seine et Laval. Elle est labellisée EESPIG (Établissement d'enseignement supérieur privé d'enseignement général) et membre de la Conférence des Grandes Écoles (CGE).

En 2002 le Groupe ESIEAs'agrandit avec l'ouverture de l'école IN'TECH, école supérieure d'ingénierie informatique, qui délivre des titres d'expert(e) en Ingénierie du Logiciel et d'expert(e) en Ingénierie des Systèmes et Réseaux enregistrés au Titre RNCP (Niveau 1).

Site web : www.esiea.fr www.intech.fr