



UNIVERSITÉ FRANCO-VIETNAMIENNE

L'ULCO est partenaire de l'Université des Sciences et Technologies de Hanoi (USTH), établissement d'enseignement supérieur franco-vietnamien, et la première université en Asie du Sud-Est à avoir mis en place des cursus selon le schéma « LMD » européen : Licence en 3 ans, Master en 2 ans et Doctorat en 3 ans.

Le 5 septembre 2016 dans le cadre de la visite du Président François HOLLANDE au Vietnam, Hubert LOISEL, Professeur de l'Université du Littoral Côte d'Opale (LOG), en accueil au LEGOS (Laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiales) à Hanoi a été décoré par le Président de l'Académie des Sciences du Vietnam (VAST) pour le travail accompli pendant cet accueil au « Space Technology Institute ».

18



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU JAPON

Dans la lignée des travaux menés par Sébastien VEREL (LISIC, équipe Osmose) des visites réciproques ont eu lieu entre l'ULCO et l'Université de Shinshu au Japon. Sébastien VEREL a soutenu son HDR en décembre 2016.

Ses travaux portent sur l'intelligence artificielle et la recherche opérationnelle, plus précisément de l'optimisation combinatoire stochastique. Les méthodes d'optimisation sont regroupées sous les curieux termes de méta-heuristique, d'algorithmes évolutionnaires, de recherche taboue, ou de recuit simulé.



SYSTÈMES INTELLIGENTS AU BÉNIN

Arnaud AHOUANDJINOÛ, membre associé du LISIC, a présenté en séminaire le jeudi 19 janvier 2017 les actions menées au Bénin. Il s'agit de concevoir des systèmes intelligents de surveillance en environnement humain et naturel afin d'améliorer le cadre de vie. Deux principaux domaines sont en cours d'investigation : le monitoring d'activités humaines en milieu médical et la surveillance des cultures.

LA « RECHERCHE TABOUE »

Consiste, à partir d'une position donnée, à en explorer le voisinage et à choisir la position dans ce voisinage qui apporte la meilleure solution. Heuristique = l'art d'inventer, de trouver (cf « eureka ! » j'ai trouvé)

