

Information presse

La Malaisie choisit l'excellence française pour développer un programme de Master en cybersécurité

L'école d'ingénieur française EURECOM, l'Université Pertahanan Nasional Malaysia (UPNM) et Naval Group ont signé il y a quelques jours à Kuala Lumpur, un accord de coopération pour développer la cybersécurité en Malaisie.

Dans le cadre de cet accord les trois partenaires travailleront ensemble pour concevoir un cursus de haut niveau axé sur la sécurité numérique. Un diplôme de master sera proposé par l'UPNM sur son campus d'ici 2019.

Cet accord va permettre aux étudiants de l'UPNM de suivre les cours de master dispensés par EURECOM, école d'ingénieur située à Sophia Antipolis, spécialisée dans les sciences du numérique. Un autre volet de cette collaboration prévoit que les professeurs malaisiens auront l'opportunité de suivre une formation dispensée par EURECOM et pourront ainsi enseigner ces connaissances technologiques de pointe dans leur université d'origine.

Il s'agit avant tout de construire une relation à long terme en enseignement et recherche dans le domaine de la sécurité numérique et de le poursuivre dans le futur en l'ouvrant sur d'autres domaines.

« Ce programme contribue non seulement au renforcement des savoirs et compétences de l'Université, mais surtout contribue au développement de la nation dans le domaine de la cybersécurité, en particulier en matière de sécurité numérique », a déclaré le général Tan Sri Dato Seri Panglima, vice-président de l'UPNM. « Nous sommes honorés et ravis de travailler avec EURECOM, une institution de renommée mondiale en cybersécurité. En même temps, ce programme n'est rendu possible que grâce au soutien du Groupe Naval, qui a toujours soutenu notre croissance. »

Entreprise de haute technologie et d'envergure internationale, Naval Group considère la cybersécurité comme un sujet de recherche clé. Ses équipes de R&D ont développé des systèmes avancés pour les navires afin de protéger leurs clients dans le monde entier. L'importance que Naval Group a toujours accordé aux synergies entre recherche académique et industrielle en fait un partenaire de poids dans cet accord qui s'appuie sur une dynamique d'échange qui va permettre au Groupe de participer à la formation des ingénieurs spécialisés et d'accélérer ses développements technologiques pour faire face aux enjeux grandissants de la cybersécurité. Naval Group soutient cette initiative dans le cadre d'un accord économique entre la France et la Malaisie.

EURECOM accueillera dès la rentrée 2018 des étudiants Malaisiens en Master 2 pour se spécialiser sur la thématique de la Cybersécurité. Filiale de l'Institut Mines Telecom et centre de recherche de niveau international, EURECOM mène, depuis sa création en 1991, une activité de recherche importante dans la sécurité informatique qui lui a permis de se positionner comme l'un des acteurs majeurs de la recherche européenne dans ce domaine et la première école d'ingénieurs en France à avoir proposé un cursus en sécurité informatique dispensé en anglais. C'est également la seule école d'ingénieur française à offrir un diplôme d'ingénieur de spécialisation accrédité par la CTI, en « Sécurité pour les systèmes informatiques et les communications ».

À PROPOS D'EURECOM

Grande École et centre de recherche au cœur de la société numérique

EURECOM fait partie des grandes écoles d'ingénieurs françaises à vocation internationale et occupe depuis plus de 25 ans une place à part dans le paysage de l'enseignement supérieur international.

Filiale du groupe Institut Mines Télécom, EURECOM est membre fondateur du Campus SophiaTech à Sophia Antipolis, le plus grand campus en Sciences et Technologies de l'Information des Alpes Maritimes et est membre du Pôle de Compétitivité Solutions Communicantes Sécurisées [SCS].

Les activités d'enseignement et de recherche sont organisées autour de 3 thématiques porteuses : sécurité numérique, systèmes de communications et Data Science.

La création d'EURECOM en 1991 sous forme d'un GIE qui réunit des partenaires académiques et industriels nationaux et internationaux a été marquée par un esprit d'**Innovation** qui ne s'est jamais démenti au cours de ces années d'existence. Le caractère **International** d'EURECOM, ses relations privilégiées avec l'**Industrie** s'appuyant sur ses fondateurs européens et son réseau de partenaires, et sa formation de haut niveau qui en plus de la technologie privilégie l'étude de l'environnement socio-professionnel et juridique, sont les trois axes de la stratégie qualifiée de « 3i » qui donne encore aujourd'hui à EURECOM le visage de l'enseignement supérieur du futur.

ENSEIGNEMENT

EURECOM propose une formation de haut niveau proche des enjeux de l'industrie grâce à son modèle original de GIE qui permet des relations étroites et à long terme avec les industriels.

Accréditée par la CTI (Commission des titres d'ingénieurs), EURECOM offre des **programmes d'enseignement entièrement en anglais** :

1 cursus master pour la formation d'ingénieur

4 programmes de Master of Science pour les étudiants étrangers

2 diplômes d'ingénieur de spécialisation :

- « Communications pour les systèmes de transport intelligents »
- « Sécurité pour les systèmes informatiques et les communications »

1 programme master de Double Diplôme labellisé ERASMUS MUNDUS dans le domaine de la Cybersécurité, intitulé SECCLO. Les étudiants effectuent une première année à l'Université d'Aalto en Finlande et effectue la deuxième année à EURECOM pour se spécialiser en Sécurité du Cloud : <http://secclo.aalto.fi/en/>

- 2 programme master en Double Diplôme EIT Digital, Autonomous Systems (AUS) et Cyber Security (CSE) . EURECOM a été choisie pour son expertise dans les sciences du numérique, comme université de sortie (année 2) et offre les spécialisations Sensing, Communicating and Processing Big Data for Autonomous Systems (AUS) et Mobile and Cloud Security (CSE).

UNE RECHERCHE MENEÉE AU NIVEAU MONDIAL

EURECOM est un Centre de Recherche renommé dans les sciences du numérique, à la pointe de la recherche et de l'innovation fondée sur le recrutement d'enseignant chercheurs internationaux venus d'horizons très divers, mais aussi sur sa réactivité, son expertise dans la gestion de projet interdisciplinaires et ses partenariats multiples. EURECOM est Labellisé Carnot conjointement avec l'IMT depuis 2006 pour la qualité de sa recherche partenariale.

L'excellence de la recherche menée à EURECOM a été récompensée par trois ERC en trois ans. [L'une des bourses du Conseil Européen pour la Recherche les plus sélectives en Europe]. Avec 13% de chercheur récipiendaire d'un ERC, EURECOM se place dans le top 3 des organismes de recherche européens.

CHIFFRES CLÉS :

- 25 Enseignants/chercheurs de niveau international, H-Index moyen: 27, [35 pour le top 10]
- 323 Étudiants de niveau Master , 65 Phd
- Une moyenne de 400 offres de stages offerts par 200 entreprises chaque semestre
- Un réseau dynamique de plus de 2600 alumni travaillant dans 42 pays
- 391 publications scientifiques internationales en 2017
- Une centaine de projets de recherche nationaux et internationaux gérés chaque année (105 projets de recherche en cours (2017-2018) dont 28 projets européens, 27 projets nationaux, 50 projets industriels
- 11 M€ de budget, dont 5,3 M€ de chiffre d'affaires des projets

Membres du GIE EURECOM :

Membres industriels du GIE EURECOM :

Orange, BMW Group Research & Technology, Symantec, Monaco Telecom, SAP, IABG.

Membre Institutionnel du GIE EURECOM : Principauté de Monaco

Membres académiques du GIE EURECOM : Institut Mines Télécom, Aalto University (Helsinki), Politecnico di Torino, Technische Universität München (TUM), Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Chalmers University of Technology, Czech Technical University in Prague.

Contact :

Laurence Grammare, responsable communication

T : 04 93 00 81 21 – 06 16 32 40 88

communication@eurecom.fr