

mercredi, 27 avril 2016 17:42 APS

## Deux projets de coopération pour promouvoir la filière cryptographique à l'USTO



ORAN - Deux projets de coopération dans le domaine de la sécurité des données informatiques sont envisagés par le laboratoire compétent de **l'Université des sciences et de la technologie d'Oran (USTO-MB) "Mohamed Boudiaf"**, a-t-on appris mercredi à l'issue du premier workshop international sur la cryptographie.

"La consolidation de la formation et le développement de la recherche scientifique dans le domaine de la sécurité des données informatiques constituent les objectifs essentiels de cette initiative", a souligné, à l'APS, Pr Adda Ali Pacha, directeur du Laboratoire de codage et de la sécurité de l'information (Lacosi).

L'idée de ces partenariats, premiers du genre pour le Lacosi, a été favorablement accueillie par les représentants des deux laboratoires basés à l'Université de Cergy-Pontoise et à l'École polytechnique de Nantes (France), a indiqué Pr Pacha, également président du workshop qui a réuni, deux jours durant, une cinquantaine de chercheurs algériens et étrangers.

Ce professeur-chercheur s'est félicité de l'accord de principe par lequel les parties partenaires, présentes au workshop, pourront entreprendre des travaux de recherche d'intérêt commun tout en favorisant la mobilité des jeunes doctorants pour des séjours à caractère scientifique.

Plusieurs actions ont été déjà lancées au niveau de l'USTO-MB pour promouvoir la filière cryptographique qui connaît un large champ d'application dans le secteur économique, industriel et institutionnel où la sécurité des données est un impératif majeur.

En plus de la création d'un Laboratoire spécifique (Lacosi), cet établissement d'enseignement supérieur a également vu la mise en place d'un parcours en Master permettant aux étudiants

de maîtriser les outils mathématiques, informatiques et électroniques, filières fondamentales du traitement et de la codification de l'information.

Au plan de la recherche, cinq projets sont menés par les équipes du "Lacosi" qui ont déjà réussi à élaborer plusieurs algorithmes de sécurisation des données, utiles aux secteurs utilisateurs tels ceux des réseaux téléinformatiques et de l'identification biométrique.

En outre, une nouvelle dynamique dans le domaine de la recherche est escomptée à la faveur de la future acquisition d'équipements spécifiques, avec le soutien de la Direction générale de la recherche scientifique et du développement technologique (DGRSDT).

Le workshop sur la cryptographie a été organisé avec le soutien d'organismes partenaires à l'instar de la DG-RSDT et de l'Autorité de régulation de la poste et des télécommunications (ARPT).

La rencontre s'était ouverte mardi en présence de **la rectrice, Nacéra Benharrat** qui a mis l'accent sur "les capacités des chercheurs nationaux à apporter des solutions technologiques à même de protéger les intérêts de l'industrie et des institutions du pays".

---

## ورشة دولية حول التشفير يوم الثلاثاء بوهران

الأحد, 24 نيسان (أبريل) 2016

وهران - سيشكل تأمين بيانات المعلوماتية محور ورشة دولية حول التشفير وتطبيقاته المزمع عقدها يوم الثلاثاء المقبل بجامعة العلوم والتكنولوجيا "محمد بوضياف" لوهران حسبما علم اليوم السبت لدى المنظمين.

وأوضح رئيس اللقاء الأستاذ عدة علي باشا لـ "وأج" أنه من المتوقع أن يحضر هذا الحدث العلمي المنظم على مدى يومين أزيد من 500 مختص جزائري وأجنبي للوقوف على أحدث التطورات في مجال تطوير تأمين المعلوماتية.

يكنم رهان هذه الندوة في تسليط الضوء على الابتكارات التكنولوجية في هذا المجال وترقية الشراكة مع القطاع الصناعي الوطني", إستنادا لذات الأستاذ الباحث ومدير مخبر تحليل مكونات السيليكون التابع لجامعة العلوم و التكنولوجيا "محمد بوضياف" لوهران.

وبالموازاة مع المداخلات ستعرض شركات تنشط في مجال الهندسة الإلكترونية منتجاتها وخدماتها التي تعتمد أساسا على استخدام البطاقات الذكية ذات شريحة وتقنية تحديد الهوية بموجات الراديو.

.وتتنظم هذه الورشة بدعم من الهيئات الشريكة على غرار المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي وسلطة الضبط للبريد والمواصلات السلكية واللاسلكية

---