



Workshop sur la cybersécurité au Burkina Faso

Thème : « Contributions de la recherche en cybersécurité à la sécurité publique au Burkina Faso »

Les 09 et 10 octobre 2020

Au

**Centre de Formation et de Recherche (CFR) de l'Université Nazi BONI,
Bobo-Dioulasso**

Programme

Vendredi 09 octobre 2020	Samedi 10 octobre 2020
<p>8 h 00 – 8 h 30 Accueil – Installation</p> <p>8 h 30 – 9 h 00 Cérémonie d'ouverture</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mme OUEDRAOGO/BONANE Marguérite, Présidente CIL - M. Michael G.L FOLANE, DG ANSSI - Pr Macaire S. OUEDRAOGO, Président UNB - Dr Mesmin T. DANDJINO, Directeur ESI - Pr Théodore M. Y. TAPSOBA, Directeur LAMDI 	<p>8 h 30 – 10 h 30 Session 1: présentations scientifiques <i>Chair : Dr Michel Borlli SOME</i></p> <p>8 h 30 – 9 h 00 P1 : Vulnérabilités des protocoles de signalisation SS7,GTP, Diameter et SIP utilisés dans les réseaux des opérateurs de télécommunication. <i>Auteur : SAVADOGO Yassia, ARCEP</i></p> <p>9 h 00 – 9 h 30 P2 : A revisited analysis of the SVM performance on binary classification of the network anomaly detection <i>Auteur : TAPSOBA Abdou Romaric, IBAM</i></p> <p>9 h 30 – 9 h 50 P3 : Problématiques de Sécurité des Réseaux de Capteurs Sans Fil(RCSFs) <i>Auteur : ILLY Amado, Doctorant UNB</i></p> <p>9 h 50 – 10 h 10 P4 : Security analysis of the Android system under the factory mode <i>Auteur : Corneille NDJEUMOU, Université de Ngaoundéré, Cameroun</i></p> <p>10 h 10 – 10 h 30 P5 : Analyse et Mise en place d'un système de détection d'intrusions : approche par déviation de comportement. <i>Auteurs : ZAGRE Donald, GUISSOU Abdoul Faïçal, Master 1 – ESI</i></p>
<p>9 h 00 – 10 h 00 Pause-café</p>	<p>10 h 30 – 11 h 00 Pause-café</p>

Vendredi 09 octobre 2020	Samedi 10 octobre 2020
<p>10 h 00 – 11 h 00 Protection de données à caractère personnel : état des lieux et problématiques (CIL) <i>Chair : Dr T. Mesmin DANDJINO</i></p>	<p>11 h 00 – 13 h 00 Session 2 : présentations scientifiques <i>Chair : Dr Pasteur PODA</i></p>
<p>11 h 00 – 12 h 00 Keynote speaker 2 : Techniques de l'intelligence artificielle pour la détection des attaques dans les cyberspaces Dr Franklin TCHAKOUNTE <i>Chair : Dr Mahamadou BELEM</i></p>	<p>11 h 00 – 11 h 30 P6 : Contribution à la fouille de données avec réduction de doublons : application à la correction des vulnérabilités <i>Auteur : Franck Kuate Fotso, Université de Ngaoundéré, Cameroun</i></p> <p>11 h 30 – 12 h 00 P7 : Détection des fausses informations basée sur le jugement de la foule <i>Auteur : Faissal Ahmadou, Université de Ngaoundéré, Cameroun</i></p>
<p>12 h 00 – 13 h 00 Problématique de la protection du cyberspace Burkinabè : ANSSI <i>Chair : Dr Abdoulaye SERE</i></p>	<p>12 h 00 – 12 h 30 P8 : Emotion dynamics towards scam detection <i>Auteur : Ngoran Magnuss, Université de Ngaoundéré, Cameroun</i></p> <p>9 h 30 – 10 h 00 P9 : Cisco Networking Academy: Présentation du cours CyberOps Associate <i>Auteur : OUEDRAOGO Wend Payangde Patrick, Cisco Networking Academy</i></p>
<p>13 h 00 – 14 h 00 Pause-déjeuner</p>	<p>13 h 00 – 14 h 00 Pause-déjeuner</p>
<p>14 h 00 – 15 h 00 Keynote speaker 1 : La cybersécurité : les grandes tendances M. Abdoul Karim GANAME <i>Chair : Dr Tiguiane YELEMOU</i></p>	<p>14 h 00 – 16 h 00 Session 3 : Tutoriel et table ronde <i>Chair : Dr Tiguiane YELEMOU</i></p> <p>14 h 00 – 15 h 00 P10 : La sécurité informatique dans le Cloud <i>Auteur : Mahamadi SAVADOGO, SM Protection, CANADA</i></p>
<p>15 h 00 – 16 h 00 Lutte contre la cybercriminalité au Burkina : apports de l'IA (Police Nationale) <i>Chair : Dr Sadouanouan MALO</i></p>	<p>15 h 00 – 16 h 00 Quelles contributions des enseignants-chercheurs à la protection du cyberspace Burkinabè ? Table ronde brainstorming – bilan</p>