

DOCUMENT CANEVAS PRÉSENTANT LA PROGRAMMATION DES ACTIVITÉS ET DES FORMATEURS DES UCC

CONFÉRENCE TWO DAYS CYBERSECURITY
"OUVERTE À TOUS SANS EXCEPTION"

11 et 12 novembre 2024

Lundi 11 novembre 2024		1 ^{ère} journée		<u>Domaines :</u> Cybersécurité – Cybercriminalité – Cryptographie – IA – IoT – Big data – 5G – Domotique – I4.0 – Transformation numérique – Sécurité électronique des biens, personnes et sites – Expertise courant faible sur IP – Théorie des codes
Mardi 12 novembre 2024	La conférence Two Days Cybersecurity est publique, ouverte à tout le monde, au Palais des Congrès	2 ^{ème} journée	Exposés Tables rondes Ateliers Expositions Forum d'échange Hackathon	

Forum d'échange : pour les changements qui s'opèrent dans le monde avec le développement de l'Intelligence Artificielle, le Big Data, les Algorithmes d'apprentissage automatique, l'Internet des Objets, les Technologies d'exploitation (OT), l'Industrie 4.0, l'Edge computing, la Blockchain, la création de l'économie numérique.

1^{ère} Édition du Hackathon national sur la cybersécurité :
Thème : « Le défi de la cybersécurité au Congo »

Conférenciers - Formateurs

1. Stanislas NYOKAS, Londres, Angleterre

- Docteur en Mathématiques Pures
- Expert et Leader en Cybersécurité
- Enquêteur Expert en Cybercriminalité
- PDG iTM Systems, Londres

2. Professeur Djiby SOW, Dakar, Sénégal

- Professeur de classe exceptionnelle, Université Cheikh Anta Diop de Dakar
- Enseignant-Chercheur en Mathématiques / Cryptographie, en Cybersécurité et en Intelligence Artificielle

- 3. Professeur Regis Freguin BABINDAMANA, Brazzaville, Congo**
 - Enseignant-Chercheur en Mathématiques / Algèbre, Cryptologie, Théorie algébrique des codes, Traitement du signal et Informatique, Université Marien Ngouabi
 - Expert en Cybersécurité
- 4. Christian MAKAYA, PhD, Californie, USA**
 - PhD en Génie Informatique
 - Expert et Leader en Intelligence Artificielle, Cybersécurité et Réseaux Intelligents
 - Directeur Scientifique, HP inc., Palo Alto, Californie
- 5. Darnas Gaudet MABAZA LANDOU, Cesson, France**
 - Expert et Leader en sécurité électronique et domotique.
 - Prestataire habilité Secret-Defense en France.
 - PDG iD-CONTROLE SECUR, Cesson
- 6. Eldo Pierre-Alfred MABIALA, Genève, Suisse**
 - Expert en Cybersécurité/Gestion de Risques
 - Expert en Gestion de Projets
 - Directeur du Département de Risques, Cybersécurité et Organisation, GROUPE SYZ – PRIVATE BANKING & ASSET MANAGEMENT, Genève
- 7. Marius Gabin ETA, Brazzaville, Congo**
 - Expert en Transmission des Données et Sécurité de l'Information
 - Enseignant-Chercheur en TIC et en Mathématiques Appliquées / Cryptographie, Université Marien Ngouabi, CFI-CIRAS
 - Consultant iTM SYSTEMS en Cybersécurité
 - Président du CyberSecurity Club Congo
- 8. Colonel Alain EKONDZI, Brazzaville, Congo**
 - Docteur en Informatique
 - Enseignant-Chercheur, Université Marien Ngouabi, Brazzaville (Congo)
 - Directeur du Centre de Formation de l'Informatique (CFI) du Centre d'Informatique et de Recherche de l'Armée et de la Sécurité (CIRAS)
- 9. Docteur Roch Corneille NGOUBOU, Brazzaville Congo**
 - Administrateur Général du Centre d'Encadrement, Technique, Universitaire et Professionnel (CETUP).
 - Enseignant-Chercheur, Université Marien Ngouabi, Université Denis Sassou N'Guessa, CFI-CIRAS
 - Directeur des Services Informatiques et de la Prospective au FONEA
- 10. Afshin NAEINI, Londres, Angleterre**
 - Consultant Technique Senior en criminalistique numérique, ITM SYSTEMS, Londres
- 11. Teddy KASSA, Pointe-Noire, Congo**
 - Développeur full-stack
 - Responsable de H-SYSTEM, Pointe-Noire
 - Membre du CyberSecurity Club Congo

12. Vivien Armel EYANGOLD, Brazzaville, Congo

- Instructeur Cisco certifié CCNP Entreprise | Certifié CyberOps.
- Doctorant en Cybersécurité à Bircham International University.
- Responsable de service de centre de calcul au CFI-CIRAS.

NB : Les partenaires Kaspersky, Dark-Trace, Microsoft Corporation, Tenable, Fortinet, Dell Computers (de Grande Bretagne) vont eux aussi intervenir à la TDC par des présentations sous forme d'exposés ou d'ateliers.

FORMATIONS SPÉCIALES : DES JEUNES - DE LA SOCIÉTÉ CIVILE - DES PROFESSIONNELS - DES INSTITUTIONS DE LA RÉPUBLIQUE « TECHNIQUES ET STRATEGIQUES »
"DEUX TYPES : FORMATIONS GRATUITES ET FORMATIONS PAYANTES"

Période : du mercredi 13 au samedi 23 novembre 2024

Nombre de jours de formation spécifique : 10 jours

Nombre de formateurs : 12 qualifiés (actuellement)

NB :

Au moins trois (03) intervenants internationaux à la conférence sont en attente de confirmation comme formateurs. De plus d'autres formateurs locaux sont en cours de mobilisation.

❖ Types de documents qui seront produits pour les apprenants :

Des syllabus des enseignements, des manuels de formation cyber ITM SYSTEMS, iD-CONTROLE SECUR, CFI-CIRAS, CyberSecurity Club Congo, plus des supports additionnels de type électronique et autres pour nos partenaires.

❖ Cibles :

Les Jeunes étudiants, les Enseignants chercheurs, les Membres de la société civile, les Institutions de la République, les Forces de sécurité et de défense, les Professionnels publics et privés, ...

***NB :** Les formations seront très spécifiques et bien adaptées à chaque catégorie de cibles (apprenants).*

❖ Critères de sélection des candidats :

- Au moins un BAC + 2 (de préférence) en Mathématiques / Informatique / Réseaux Télécom / Physique pour la formation spéciale gratuite des 100 jeunes
- Expérience professionnelle dans le domaine de l'informatique ou de la sécurité pour les autres formations.

❖ Matériel recommandé par candidat :

1 PC portable avec un minimum de caractéristiques acceptables pour informaticiens

(Indication : i7 10gen, 16Go RAM 512 Go SSD, l'idéal) pour les ateliers.