



Financé par  
l'Union européenne

Organisé en coopération avec



الوكالة الوطنية للسلامة المعلوماتية  
Agence Nationale de la Sécurité Informatique

# Séminaire TALEX sur la protection des systèmes d'information d'importance vitale

**25 - 26 septembre 2019**

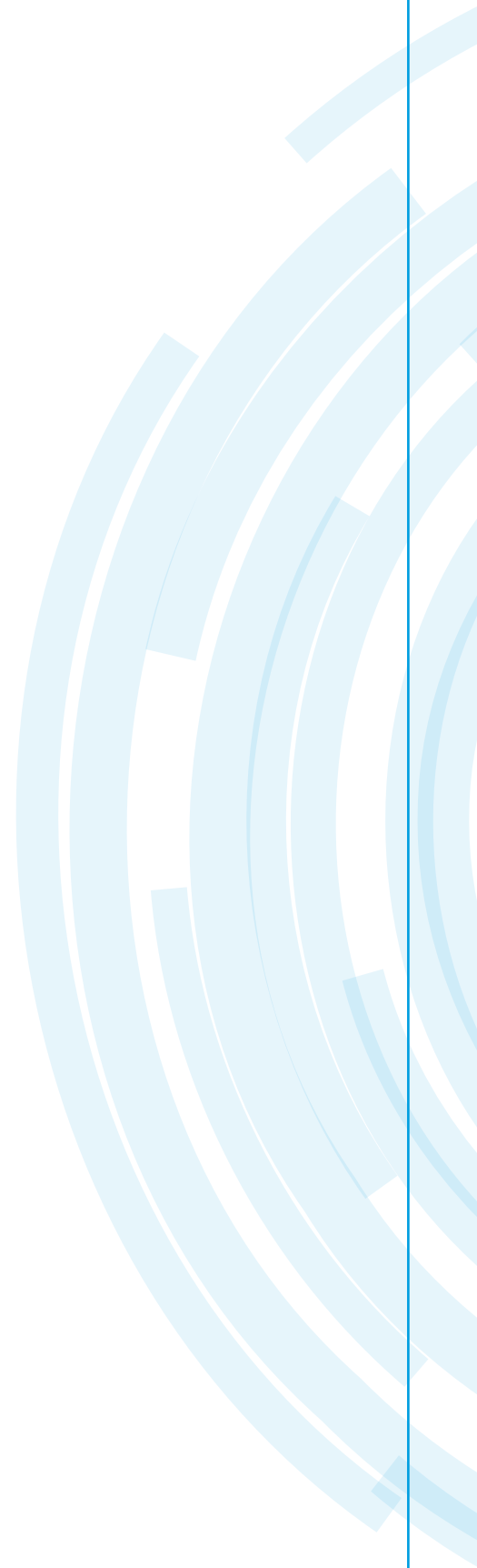
**Lieu :**

Golden Tulip El Mechtel \*\*\*\*  
Avenue Ouled Haffouz El Omrane B3, TN-1005  
Tunis

**Bénéficiaire :**

Tunisie

Neighbourhood and  
Enlargement  
Negotiations



Organisé et financé par  
l'instrument d'assistance technique et d'échange d'informations  
de la Commission européenne



## Objectif du séminaire

L'objectif du séminaire est de sensibiliser les différents intervenants sur les enjeux de la sécurité des systèmes d'informations des opérateurs d'importance vitale et de s'inspirer à l'expérience et aux bonnes pratiques européennes dans le domaine et en conformité avec la directive (UE) 2016/1148 sur les mesures destinées à assurer un niveau élevé commun de sécurité des réseaux et des systèmes d'information dans l'Union et la directive (UE) 2013/40/UE relative aux attaques contre les systèmes d'information.

## Intervenants

**M. Martin Sveda**

Agence Nationale de la Cyber Sécurité (NUKIB), République tchèque

**M. Silvio De Nicola**

Responsable Technique

Autorité de Régulation des Communications (AGCOM), Italie

**Mme Silja-Madli Ossip**

Analyste des Politiques, Branche Cybersecurité

Autorité des Systèmes d'Information (RIA), Estonie

**M. Rytis Rainys**

Directeur

Centre National de la Cybersécurité (NCSC), Lituanie

**M. Tõnu Tammer**

Directeur Exécutif de CERT-EE

Autorité des Systèmes d'Information (RIA), Estonie

**M. Predrag Pale**

Maître Assistant

Faculté d'ingénierie électrique et d'informatique, Université de Zagreb, Croatie

**M. Pierre Giordanengo**

Responsable des Affaires Internationales

Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI), France

**M. Julian Grisolet**

Coordianteur International des Opérations

Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI), France

**Mme Syrine TLILI**

Directeur Général

Agence Nationale de Certification Electronique, Tunisie

**M. Mohamed SAIDANE**

Agence Nationale d'Internet, Tunisie

## Intervenants

**M. Haythem ELMIR**  
Expert en Cybersecurité  
Groupe Keystone, Tunisie

**M. Jamel HOUAS**  
Chef d'Esprit Market  
Université Esprit, Tunisie

**M. Abderraouf MKADMI**  
« Club DSI », Tunisie

**M. Abdelhafidh BEN TKAHYAT**  
Directeur Général des Systèmes d'Information  
Banque Centrale de Tunisie

**Mme Wala ATROUS**  
Directeur Général  
Centre National des Technologies en Education, Tunisie

**M. Mohamed DRIDI**  
Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information  
Centre National de l'Informatique, Tunisie

**M. Karim AHRES**  
VP CONECT, Tunisie

**M. Belhassen Zouari**  
Professeur  
Sup'Com, Tunisie

**M. Mondher SMII**  
Analyste en Cyber Sécurité  
Centre d'Analyse et de Partage d'Information – ISAC  
Agence Nationale de la Sécurité Informatique, Tunisie

**Mme Awatef HOMRI**  
Directrice Audit SI  
Agence Nationale de la Sécurité Informatique, Tunisie

# Jour 1

mercredi 25 septembre 2019

08:30

Enregistrement des participants

09:00

**Allocution d'ouverture**

**Contre-Amiral Kamel AKROUT - Conseiller principal de la Sécurité Nationale auprès du Président de la République**

**M. Anouar MAAROUF – Ministre des Technologies de la Communication et de l'Economie Numérique**

09:30

**1<sup>ère</sup> session : Identification des infrastructures d'information critiques**

**Modérateur : M. Karim AHRES**

Les interventions couvrent les thèmes suivants :

- Définition des Infrastructures Critiques (CI), Critical Information Infrastructures (CII) protection (CIIP)
- La cyber-résilience
- Les bonnes pratiques et les recommandations pour l'identification des infrastructures d'information critiques (exemple la méthodologie de l'ENISA)
- Impact économique des perturbations sur les infrastructures d'information critiques

**M. Martin Sveda, République Tchèque,**

**M. Pierre Giordanengo, M. Julian Grisolet, ANSSI France**

**M. Jamel Haouas, Tunisie**

10:30

Pause-café

11:00

**2<sup>ème</sup> session : Les risques sur la résilience des infrastructures d'information critiques**

**Modérateur : M. Jamel Haouas**

Les interventions couvrent les thèmes suivants :

- Les tendances des risques de cyber-sécurité et technologies pour la détection et la prévention
- Des retours d'expérience ou des exemples d'incidents majeurs récents qui ont touché des infrastructures d'information critiques et leurs impacts à l'échelle d'un pays, les leçons apprises et les défis

**M. Tõnu Tammer, Estonie**

**M. Silvio De Nicola, Italie**

**M. Pierre Giordanengo, M. Julian Grisolet, ANSSI France**

12:30

Déjeuner

13:30

**3<sup>ème</sup> session : Cadre de gouvernance pour la protection des infrastructures d'information critiques**

**Modérateur : M. Kais HAMMAMI**

Les interventions couvrent les thèmes suivants :

- Comparatifs des expériences de pays qui ont mis en place un cadre de gouvernance pour la protection des infrastructures d'information critiques (Politique, cadre réglementaire, cadre institutionnel, etc)
- Des retours d'expériences ou des exemples de bonnes pratiques & standards pour la protection des infrastructures d'information critiques

**Mme Silja-Madli Ossip, Estonie,**

**M. Rytis Rainys, Lithuania**

**M. Pierre Giordanengo, M. Julian Grisolet, ANSSI France**

15:00

Pause-café

15:30

**4<sup>ème</sup> session : Aspects opérationnels de la protection des infrastructures d'information critiques**

**Modérateur : Pr Nabil SAHLI**

Les interventions couvrent les thèmes suivants :

- Préparation et réponse en temps de crise
- Coordination à l'échelle nationale et internationale
- Modèle CERT/CSIRT

**M. Rytis Rainys, Lituanie**

**M. Pierre Giordanengo, M. Julian Grisolet, ANSSI France**

**M. Mondher SMII, ANSI Tunisie**

16:30

Fin du premier jour

# Jour 2

jeudi 26 septembre 2019

09:00

## 1<sup>ère</sup> Session : Risques de cybersécurité et résilience dans les secteurs critiques

**Modérateur : Pr Nabil SAHLI**

Les interventions traitant les défis et les menaces pour la résilience du :

- secteur de l'énergie
- secteur de la santé
- secteur de l'agriculture
- secteur du transport
- secteur financier
- secteur télécommunication

**M. Tõnu Tammer, Estonie**

**M. Haythem EL MIR, Tunisie**

**M. Abderraouf MKADMI, Tunisie**

10:30

Pause-café

11:00

## Suite - 1<sup>ère</sup> Session : Risques de cybersécurité et résilience dans les secteurs critiques - Retour d'expériences tunisiennes

**M. Abdelhafidh BEN TKHA YAT, Banque Centrale de la Tunisie**

**M. Mohamed DRIDI, Centre National de l'Informatique**

**Mme Wala ATRous, Centre National des Technologies de l'Education**

12:30

Déjeuner

13:30

## 2<sup>ème</sup> Session : Standards et bonnes pratiques techniques

**Modératrice : Mme Syrine TLILI**

Les interventions couvrent les thèmes suivants :

- Systèmes SCADA, Intégration de l'IOT et Intelligence artificielle : risques et bonnes pratiques
- Standards de sécurité sur les nœuds critiques des infrastructures digitales : Internet exchange points Opérateurs télécom, Fournisseurs de services internet, DNS

**Mme Syrine TLILI, Agence Nationale de la Certification Electronique**

**M. Mohamed SAIDANE, Agence Tunisienne de l'Internet**

**Mme Awatef HOMRI, Agence Nationale de la Sécurité Informatique**

14:30

## 3<sup>ème</sup> Session : Développement des compétences

**Modératrice : Mme Asma SHIRI**

- Importance du développement des compétences dans la protection des infrastructures d'information critiques
- Rôle du secteur privé dans la protection des infrastructures d'information critiques
- Mastère Professionnel Co-construit en Cybersécurité de SupCom

**M. Predrag Pale, Croatie**

**M. Karim AHRES, Tunisie**

**M. Belhassen Zouari, Tunisie**

15:30

Pause-café

15:45

Table ronde : Discussions et recommandations

17:00

Fin du séminaire



Plus d'informations sur TAIEX:  
[near-taiex@ec.europa.eu](mailto:near-taiex@ec.europa.eu)

<http://ec.europa.eu/taieux>

<http://ec.europa.eu/taieux/experts>

 [@eu\\_near](https://twitter.com/eu_near) #EUTaiex

 <http://www.facebook.com/EUNEAR>