

L'INPT

organise en collaboration  
avec

Le LIST

Luxembourg Institute of  
Science and Technology

un

## Workshop

sous le thème :

**Sécurité et Intégrité**

**des Télécoms :**

**Modèles Régulateurs  
et Gestion de Risques**

06 et 07 Décembre 2016

À l'INPT – RABAT



### Contacts

**M. Ahmed TAMTAOUI**

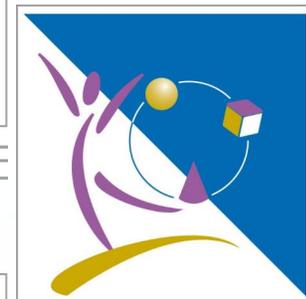
Directeur Adjoint de la Recherche  
Tél.: +212(0)5 38 00 27 50  
Email : Tamtaoui@inpt.ac.ma

**Institut National des Postes et  
Télécommunications**

**Av. Allal Al Fassi – Madinat Al Irfane  
Rabat - Instituts, Maroc  
Tél : 05 37 77 30 79 / Fax : 05 37 77 30 44  
www.inpt.ac.ma**



EXCELLENCE



POLYVALENCE



OUVERTURE

**Nos valeurs font notre  
identité**

## Objectif du Workshop

Dans le contexte du développement de l'économie numérique marocaine et de positionnement comme un Hub d'interconnexion entre l'Europe et l'Afrique, l'intégrité et la qualité des services de télécommunication marocains sont critiques. C'est pourquoi la gouvernance du secteur et la régulation associée sont essentiels pour augmenter la maturité des acteurs. Dans ce sens, la réglementation devrait être évoluée pour inciter les acteurs à mieux gérer leurs risques.

La stratégie luxembourgeoise a permis, depuis plusieurs années, de fortement investir dans les infrastructures de télécommunication électronique et faire évoluer sa régulation en la matière. De plus, pour aider les opérateurs à se conformer aux recommandations européennes (ENISA standards), l'Institut Luxembourgeois de Régulation a développé une approche sectorielle des risques et élaboré, avec le LIST un référentiel de gestion des risques pour le secteur des télécommunications.

Ainsi l'approche luxembourgeoise, entre autres, pourrait être inspirée afin de développer les modèles adaptés au contexte marocain. Les enjeux sont :

- Améliorer la maturité des opérateurs télécom dans la gestion de leurs risques.
- Faciliter la gouvernance et la régulation du secteur.
- Tendre vers les bonnes pratiques internationales.

Le Workshop est le lieu et le moment pour introduire et débattre cette question. Il est organisé en deux journées. La première journée est dédiée à des interventions de spécialistes pour introduire la gestion des risques dans le cadre du système réglementaire européen en matière de sécurité et intégrité des réseaux et son application au niveau du Luxembourg.

La deuxième journée de ce Workshop est consacrée à l'étude de la transposition de l'approche Luxembourgeoise au Maroc via des projets de collaboration et l'identification des challenges de recherche et développement.

### IMPORTANT

Pour compléter ce workshop et illustrer l'intérêt et l'application de la gestion des risques dans les télécoms, il sera organisé pour certains participants (ANRT/INPT, Opérateurs, etc.) un second workshop à Luxembourg dont une partie des frais de séjour seront pris en charge.

## Programme du Workshop

**MARDI 06 DECEMBRE 2016**

**09H00-09H15 : Mot d'ouverture**

**09H15-09H45 :** Le programme « RegTech » luxembourgeois : Retour d'expérience

**09H45-10H15 :** Les modèles réglementaires du secteur des télécoms (RMS + CMT)

**10H15-10H30 : Pause café**

**10H30-11H30 :** Les modèles sectoriels (la méthodologie d'élaboration, le catalogue d'assets, le référentiel d'exigences, les formations, les évolutions à venir)

**11H30-12H30 :** Les outils de risk management et de compliance management à destination des opérateurs

**12H30-14H00 : Pause déjeuner**

**14H15-14H45 :** L'outil de monitoring à destination du régulateur et les données à analyser

**14H45-15H15:** Impacts et bénéfices de l'approche : Retour d'expérience

**15H15-15H30 : Pause café**

**15H30-17H00 :** Technologies RegTech : Architecture, Model-Driven Engineering, Technologies de reporting

**MERCREDI 07 DECEMBRE 2016**

**9H00-10H30 :** Atelier- Réflexion sur l'adaptation du système réglementaire européen au contexte marocain

**10H30-10H45 : Pause café**

**10H45-12H30 :** Atelier-Perspectives de collaboration et facteurs clés de succès du déploiement : Projets potentiels

**12H30-14H00 : Pause déjeuner**

**14H15-15H45 :** Atelier-Identification des challenges de recherche

**15H45-16H15 :** Tour de table : Bilan de l'événement et les étapes futurs

**16H15-16H45 : Pause café et clôture**

## Intervenants du Luxembourg :

Jean-Pol Michel - Lead Partnership Officer  
Sébastien Pineau - Lead Partnership Officer  
Eric Grandry - Software Chief Architect  
Jean-Marc Boueyrie - Directeur Général - JWAY

## Intervenants du côté INPT-ANRT :

Directions de l'ANRT  
CEDOC-2TI, INPT  
Enseignant-chercheurs , INPT

## Comité d'organisation :

Bedreddine Benameur , Directeur INPT  
Ahmed Tamtaoui ,Directeur CEDOC, INPT,  
Jean-Pol Michel - Lead Partnership Officer - LIST,  
Sébastien Pineau - Lead Partnership Officer - LIST,  
Mostafa Bellafkih , Enseignant-Chercheur, INPT,  
Amine Baina , Enseignant-Chercheur, INPT,  
Aziza Amine , service de communication, INPT  
Khalil Boukri, Doctorant, CEDOC-2TI , INPT

## Organisateurs:



## Partenaires:

