

WORLD STANDARDS DAY

LUXEMBOURG



INTERNATIONAL STANDARDS  
ENSURE POSITIVE CHANGE

14 OCTOBER 2013

# Photos Journée mondiale de la normalisation 2013

ILNAS

Institut luxembourgeois de la normalisation,  
de l'accréditation, de la sécurité et qualité  
des produits et services

tudor

PUBLIC RESEARCH CENTRE HENRI TUDOR



## Programme

- 14h00**      **Mot de bienvenue**  
*Jean-Marie REIFF, Directeur, ILNAS*
- 14h15**      **Stratégie normative luxembourgeoise**  
*Jean-Philippe HUMBERT, Adjoint à la direction, ILNAS*
- 14h30**      **Les normes internationales : quels changements positifs ?**  
*Olivier PEYRAT, Vice-Président Finances, ISO*
- 14h50**      **Sessions en parallèle (TIC, Énergie, Biomédical)**
- 15h50**      **Pause-café**
- 16h10**      **Reprise des sessions**
- 17h00**      **Normalisation, recherche et innovation : quelles interactions ?**  
*Jean-Pol MICHEL, Directeur du Business Development, CRP Henri Tudor*
- 17h15**      **Remise du trophée « Délégué en normalisation au Luxembourg »**
- 17h30**      **Verre de l'amitié**







Jean-Marie REIFF (ILNAS)



**Jean-Marie REIFF (ILNAS)**

**Fondements**

- Approche normative sectorielle
- Développement de la recherche et innovation sectorielle
- Développement de l'Organisme luxembourgeois de normalisation (OLN)
- Formation à la normalisation
- Développement du GIE-ANEC

9 INNOVATION PROGRAMMES

**ICT**

MAKE STANDARDS YOURS!  
BENEFIT FROM ALL OUR PRODUCTS & SERVICES  
TO DEVELOP YOUR BUSINESS

ILNAS ANEC

WWW.ILNAS.LU



**Jean-Philippe HUMBERT (ILNAS)**



**Jean-Philippe HUMBERT (ILNAS)**





Les normes internationales :  
quels changements positifs ?

Olivier PEYRAT  
Vice-président ISO  
(finances)

afno  
GROUPE

2014-10-09  
Lyon  
AFNO Finance

9 INNOVA

All a leader in applied research  
to respond to industrial markets

MANUFACTURING

MOBILITY

PUBLIC SERVICES

The world needs smart...

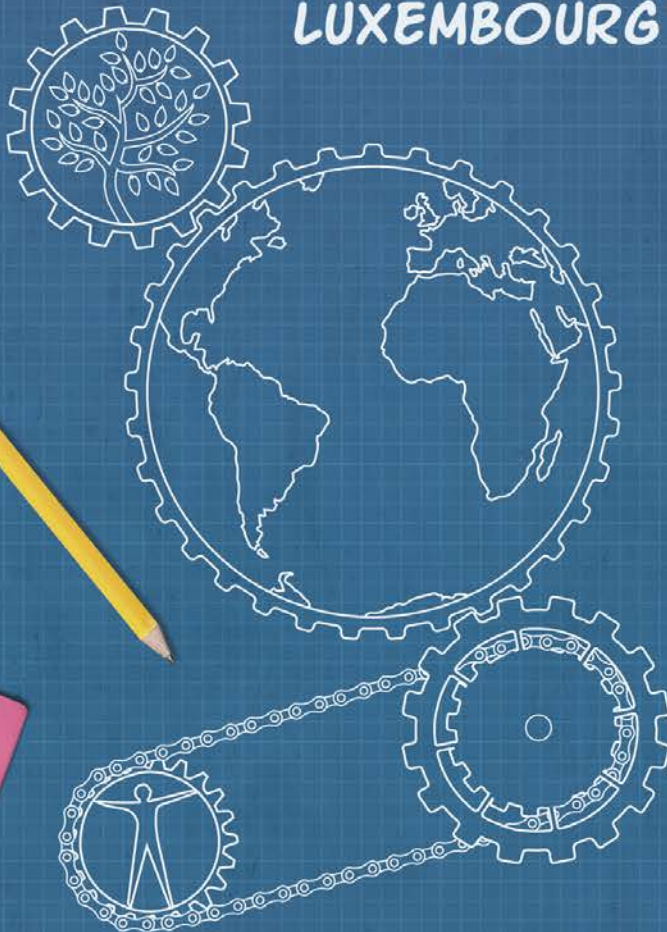
Olivier PEYRAT (ISO)



**Olivier PEYRAT (ISO)**

WORLD STANDARDS DAY

LUXEMBOURG



INTERNATIONAL STANDARDS  
ENSURE POSITIVE CHANGE

14 OCTOBER 2013

# Session TIC

**ILNAS**

Institut luxembourgeois de la normalisation,  
de l'accréditation, de la sécurité et qualité  
des produits et services

**tudor**

PUBLIC RESEARCH CENTRE HENRI TUDOR





## Multi-Stakeholder Platform on ICT (MSP)

- Commission Decision of 14 November 2012 (2012/248/EU)
- Working programme in 2013-2014 and 2015-2016 to support the implementation of the MSP
- Advisory Expert Group
  - Meeting 1st
  - Prepare ICT stakeholder committee
  - Identification of regional technical capabilities in support of the future generation
  - Opportunities between research, industry and academia
  - Identification of existing future ICT demonstration needs
- Meeting 4 times a year



Michel CATINAT (Commission européenne)



**Michel CATINAT (Commission européenne)**



**François THILL (Ministère de l'Economie et du Commerce extérieur)**



**François THILL (Ministère de l'Économie et du Commerce extérieur)**





**INAS**  
Innovative Network of Associations

**ANEC**  
Association of National Experts

**ICT**

Definition of 15 subsectors attending to infrastructure, services and applications

Subsector	Key Activities	Key Stakeholders
Infrastructure	Networks, Data Centers, Cloud Services	Telecom Operators, Network Providers, Cloud Providers
Services	Software, SaaS, IaaS, PaaS	Software Vendors, Cloud Providers, System Integrators
Applications	Business Process Automation, CRM, ERP	Software Vendors, System Integrators, End Users
Security	Cybersecurity, Data Protection, Privacy	Security Vendors, Legal Experts, Regulators
Software and System Integration	System Integration, Consulting, Training	System Integrators, Consultants, Training Providers

**ICT**

MAKE STANDARDS YOURS!  
BENEFIT FROM ALL OUR PRODUCTS & SERVICES  
TO BOOST YOUR BUSINESS.

**INAS ANEC**

[www.inas.lu](http://www.inas.lu)

Nicolas DOMENJOUR (ANEC GIE)



**Nicolas DOMENJOUR (ANEC GIE)**



**Béatrix BARAFORT (CRP Henri Tudor)**



**Béatrix BARAFORT (CRP Henri Tudor)**



**Olivier ANTOINE (ebrc)**

WORLD STANDARDS DAY

LUXEMBOURG



INTERNATIONAL STANDARDS  
ENSURE POSITIVE CHANGE

14 OCTOBER 2013

# Session Energie

**ILNAS**

Institut luxembourgeois de la normalisation,  
de l'accréditation, de la sécurité et qualité  
des produits et services

**tudor**

PUBLIC RESEARCH CENTRE HENRI TUDOR





**Standards**

- Standards are needed for the grid management, balancing millions of new renewable sources.
- As systems need to be integrated, operation in response to usage, **interoperability** is a first and foremost consideration to be considered.
- An **appropriate standardisation** process, reviewing existing standards and developing new ones.
- !!The majority (estimated at 80%) of standards needed for the smart grid are of paramount importance in terms of **privacy and data security**.

World Standards Day 2013, Luxembourg, 14.10.2013

**ENERGY**

Energy efficiency, Energy storage, Energy performance, Energy audits, Smart grids, Electric vehicles, Renewable energy, Ecolenergy, Biomass

**MAKE STANDARDS YOURS!**  
BENEFIT FROM ALL OUR PRODUCTS & SERVICES  
TO DEVELOP YOUR BUSINESS

ILNAS ANEC  
Your standardisation partners in Luxembourg

www.ilnas.lu

Patricia ARSENE (Commission européenne)



**Patricia ARSENE (Commission européenne)**





**Benoît DORARD (ANEC GIE)**



**Benoît DORARD (ANEC GIE)**





Daniel KOSTER (CRP Henri Tudor)



**Daniel KOSTER (CRP Henri Tudor)**



## Mobilité

Transport individuel	Mobilité électrique	Infrastructure
<ul style="list-style-type: none"><li>• 81% de la population utilisent leur propre voiture pour des trajets de travail journaliers.</li><li>• 96% habitent à moins qu'une heure de leur lieu de travail.</li><li>• Seulement 2-3% habitent &gt;1h.</li><li>• Prix de l'essence ne cesse d'augmenter.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Objectif 2020: 10% de tous les véhicules seront électrique.</li><li>• 150km d'autonomie.</li><li>• Cible: entreprises, citadins ou ménages ayant besoin d'une 2<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup> voiture.</li><li>• Temps de recharge entre 10 minutes et 6 heures.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Endroits: domicile, travail, P&amp;R, voirie, hypermarchés...</li><li>• Conducteurs devront être rassurés qu'ils peuvent rouler et charger leur véhicule électrique partout et à moment.</li><li>• Charge sur des emplacements publics prend &gt;30 minutes.</li></ul>

**ENERGY**  
Sustainable. Ambitious. Empowering. Responsible.  
Sustainable. Ambitious. Empowering. Responsible.

STANDARDS YOURS!  
ALL OUR PRODUCTS & SERVICES  
GIVE YOUR BUSINESS

**ANEC**  
Association of Network Operators in Europe

[www.linass.lu](http://www.linass.lu)

Frédéric-Michael FOETELER (Estonteco)



**Frédéric-Michael FOETELER (Estonteco)**

WORLD STANDARDS DAY

LUXEMBOURG



**INTERNATIONAL STANDARDS  
ENSURE POSITIVE CHANGE**

14 OCTOBER 2013

# Session Biomédical

**ILNAS**

Institut luxembourgeois de la normalisation,  
de l'accréditation, de la sécurité et qualité  
des produits et services

**tudor**

PUBLIC RESEARCH CENTRE HENRI TUDOR







Saad MEZZOUR (Eucomed)



**Saad MEZZOUR (Eucomed)**



**Patrizia LUCHETTA (Ministère de l'Economie et du Commerce extérieur)**



**Patrizia LUCHETTA (Ministère de l'Économie et du Commerce extérieur)**



**Pierre-Alain DANTENY (ANEC GIE)**



**Pierre-Alain DANTENY (ANEC GIE)**



Fay BETSOU (IBBL)



**Fay BETSOU (IBBL)**





Thierry Wagner  
Representative Office - DuPont de Nemours and Company  
10000 Boulevard de la Vallée  
10000 Boulevard de la Vallée

- 10000 Boulevard de la Vallée - 10000 Boulevard de la Vallée
- 10000 Boulevard de la Vallée - 10000 Boulevard de la Vallée
- 10000 Boulevard de la Vallée - 10000 Boulevard de la Vallée
- 10000 Boulevard de la Vallée - 10000 Boulevard de la Vallée
- 10000 Boulevard de la Vallée - 10000 Boulevard de la Vallée
- 10000 Boulevard de la Vallée - 10000 Boulevard de la Vallée
- 10000 Boulevard de la Vallée - 10000 Boulevard de la Vallée

**BIOMEDICAL**  
MAKE STANDARDS YOURS!  
GENEY FROM ALL OUR PRODUCTS & SERVICES  
TO BEAT YOUR ENEMY!  
ILV ANEC

Thierry WAGNER (DuPont de Nemours)



**Thierry WAGNER (DuPont de Nemours)**





Jean-Pol MICHEL (CRP Henri Tudor)



**Jean-Pol MICHEL (CRP Henri Tudor)**



## Remise du trophée Délégué national en normalisation



**Louis-Guy CAJOT (Arcelor Mittal) et Jean-Marie REIFF (ILNAS)**



**Louis-Guy CAJOT (Arcelor Mittal)**



