

Salon de la rénovation énergétique *myenergy days*

Conférence

« Les Normes et la Normalisation dans le secteur de l'Énergie »

Hervé PETER

GIE Agence pour la Normalisation et l'Économie de la Connaissance

Luxembourg, le 2 mars 2012

Objectif de la présentation

VOUS SENSIBILISER A L'IMPORTANCE
DES NORMES ET DE LA NORMALISATION DANS LE SECTEUR DE L'ENERGIE
EN REpondant A CINQ QUESTIONS PRINCIPALES

- 1 - **Qu'est-ce que l'ILNAS et quel est son rôle dans la normalisation?**
- 2 - **Qu'est-ce que la Stratégie Normative Luxembourgeoise?**
- 3 - **Qu'est-ce que l'approche normative du secteur de l'énergie au Luxembourg?**
- 4 - **Quelles sont les prochains événements qui pourraient vous intéresser?**
- 5 - **Quels sont les services que l'Organisme Luxembourgeois de Normalisation peut vous offrir?**

Qu'est-ce que l'ILNAS et quel est son rôle dans la normalisation?

Institut **L**uxembourgeois de la **N**ormalisation, de l'**A**ccréditation, de la **S**écurité et qualité des produits et services

Statut: Administration publique sous la tutelle du Ministre de l'Économie et du Commerce extérieur

Création: Loi du 20 mai 2008 (Mémorial A n°74 du 28 mai 2008) / réunion de plusieurs attributions

Effectif: 29 collaborateurs (au 01.03.2012)

Mission : Un réseau de compétences au service de la compétitivité et de la protection des consommateurs

Normalisation

Accréditation

Surveillance
du marché

Confiance
numérique

Métrologie
légale

Promotion de
la Qualité

Organisme
luxembourgeois
de normalisation
(OLN)

Office
luxembourgeois
d'accréditation et
de surveillance
(OLAS)

Qu'est-ce que l'ILNAS et quel est son rôle dans la normalisation?

L'ILNAS, en tant qu'Organisme luxembourgeois de normalisation (OLN), est membre d'organismes de normalisation européens (CEN, CENELEC, ETSI) et internationaux (ISO, IEC)

Missions

- Élaborer des normes et autres documents normatifs nationaux
- Publier et mettre en application des normes européennes et internationales sur le plan national
- Développer la collaboration avec le milieu universitaire et celui de la recherche
- Faciliter la participation des PME à la normalisation européenne et internationale
- Gérer les comités d'études de normalisation (comités miroirs nationaux)
- Faciliter l'accès aux normes
- **Piloter la stratégie normative nationale**

Qu'est-ce que la Stratégie Normative Luxembourgeoise?

Extrait du programme gouvernemental de 2009-2014 :

« Le gouvernement procède au développement de la normalisation, qui permet l'amélioration de la compatibilité, l'identification des attributs admissibles minimaux, la présentation de renseignements et de descriptions de produits, la mise en place d'économies d'échelle, la facilitation du commerce international et la promotion de l'innovation. **La normalisation contribue donc à l'amélioration de la productivité du travail, à la facilitation du commerce et au développement de nouveaux marchés.** »

→ Nécessité de mettre en place une stratégie nationale de normalisation

Qu'est-ce que la Stratégie Normative Luxembourgeoise?

L'ILNAS a rédigé la stratégie normative luxembourgeoise 2010-2020 avec pour principe directeur:
« Celui qui fait la norme fait le marché »

Objectifs

- Mieux soutenir l'économie en termes de compétitivité, de visibilité et de performance
- Promouvoir une culture normative au niveau national
- Améliorer la reconnaissance internationale du Luxembourg au niveau normatif
- Fédérer la participation des PME dans le processus de normalisation

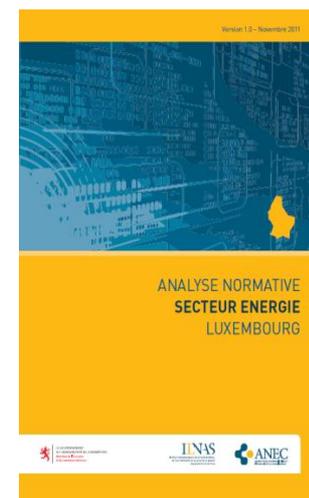
Fondements

- Pilier I : **L'approche normative sectorielle comme support à l'économie nationale**
- Pilier II : Le développement de la recherche et innovation sectorielle
- Pilier III : Le développement sectoriel de l'Organisme Luxembourgeois de Normalisation (OLN)
- Pilier IV : La formation à la normalisation
- Pilier V : La mise en place et le développement du GIE – ANEC (Agence pour la Normalisation et l'Économie de la connaissance)

Qu'est-ce que l'approche normative du secteur de l'énergie au Luxembourg?

En lien avec les priorités fixées par le gouvernement luxembourgeois, l'ILNAS a mené récemment une **analyse normative du secteur de l'énergie**. Cette analyse a consisté à faire l'inventaire des normes publiées et en cours de développement au niveau européen et international, puis à identifier les acteurs nationaux potentiellement concernés pour les mettre en lien avec les données de la veille normative.

De cette analyse découlent plusieurs opportunités pour le marché national, dont la **création d'un réseau national d'information et d'échange relatifs aux développements normatifs du secteur de l'énergie** qui s'intitule « Forum Normatif Energie » et qui est piloté par l'ILNAS.



Résultats de la veille normative

Version 1.0 - Septembre 2011

↳ **42 comités techniques de normalisation « actifs* »** identifiés pour le secteur national de l'énergie

Sous-secteurs de l'énergie	Comités techniques de normalisation européens	Comités techniques de normalisation internationaux	Total
Management de l'énergie et efficacité énergétique	8	10	18
Combustibles	2	3	5
<i>Power Engineering</i>	3	1	4
Energies renouvelables	4	8	12
<i>Smart grids</i>	1	2	3
Total	18	24	42

* actif au sens actuel, dynamique et stratégique

Résultats de la mise à jour de la veille normative

Version 2.0 – Février 2012

↳ **44 comités techniques de normalisation « actifs* »** identifiés pour le secteur national de l'énergie

Sous-secteurs de l'énergie	Comités techniques de normalisation européens	Comités techniques de normalisation internationaux	Total
Management de l'énergie et efficacité énergétique	8	11	19
Combustibles	2	3	5
<i>Power Engineering</i>	3	1	4
Energies renouvelables	5	8	13
<i>Smart grids</i>	1	2	3
Total	19	25	44

* actif au sens actuel, dynamique et stratégique

Représentation des catégories d'acteurs du secteur de l'énergie

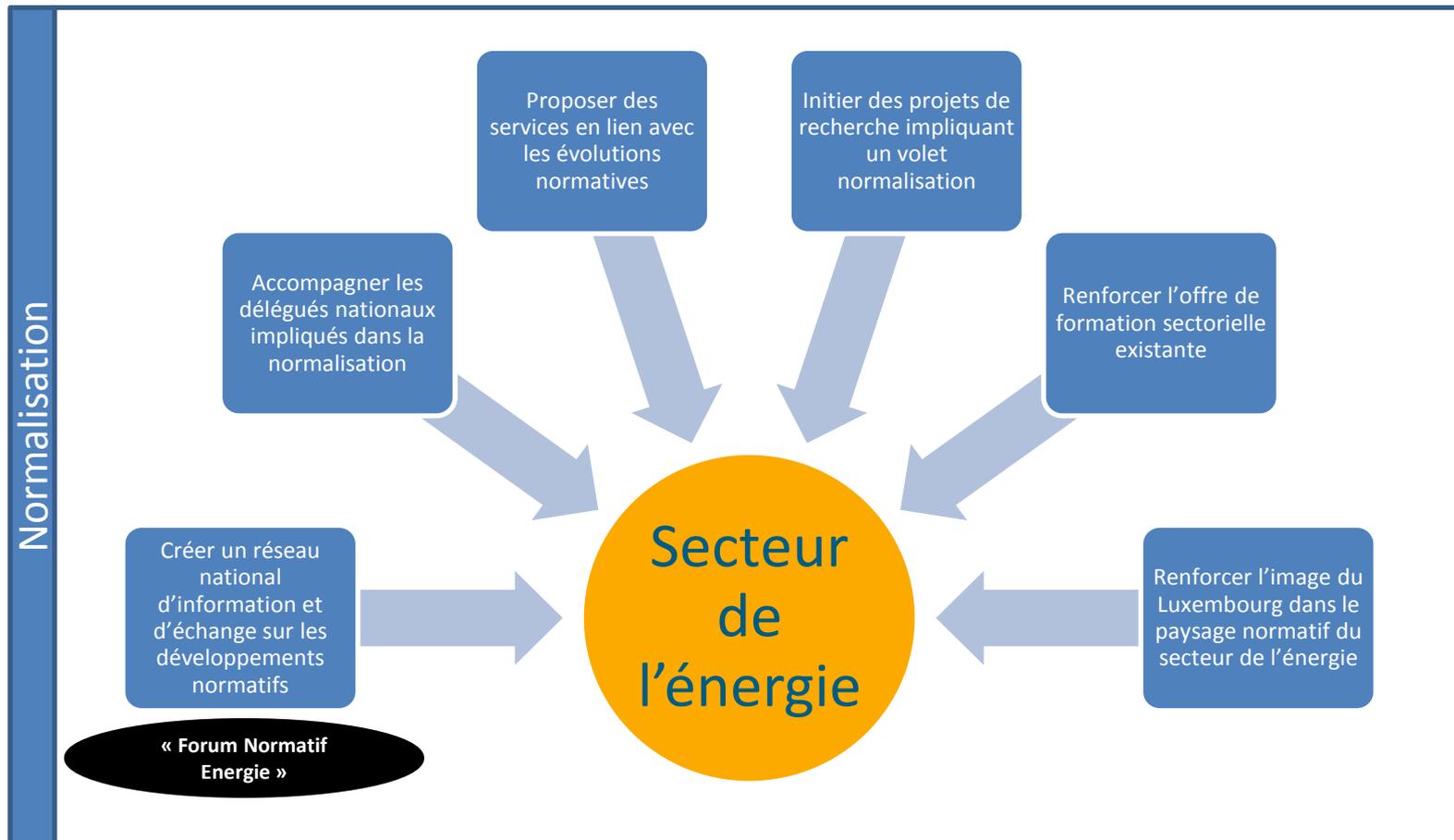
[extrait du rapport d'analyse normative du secteur de l'énergie – Novembre 2011]



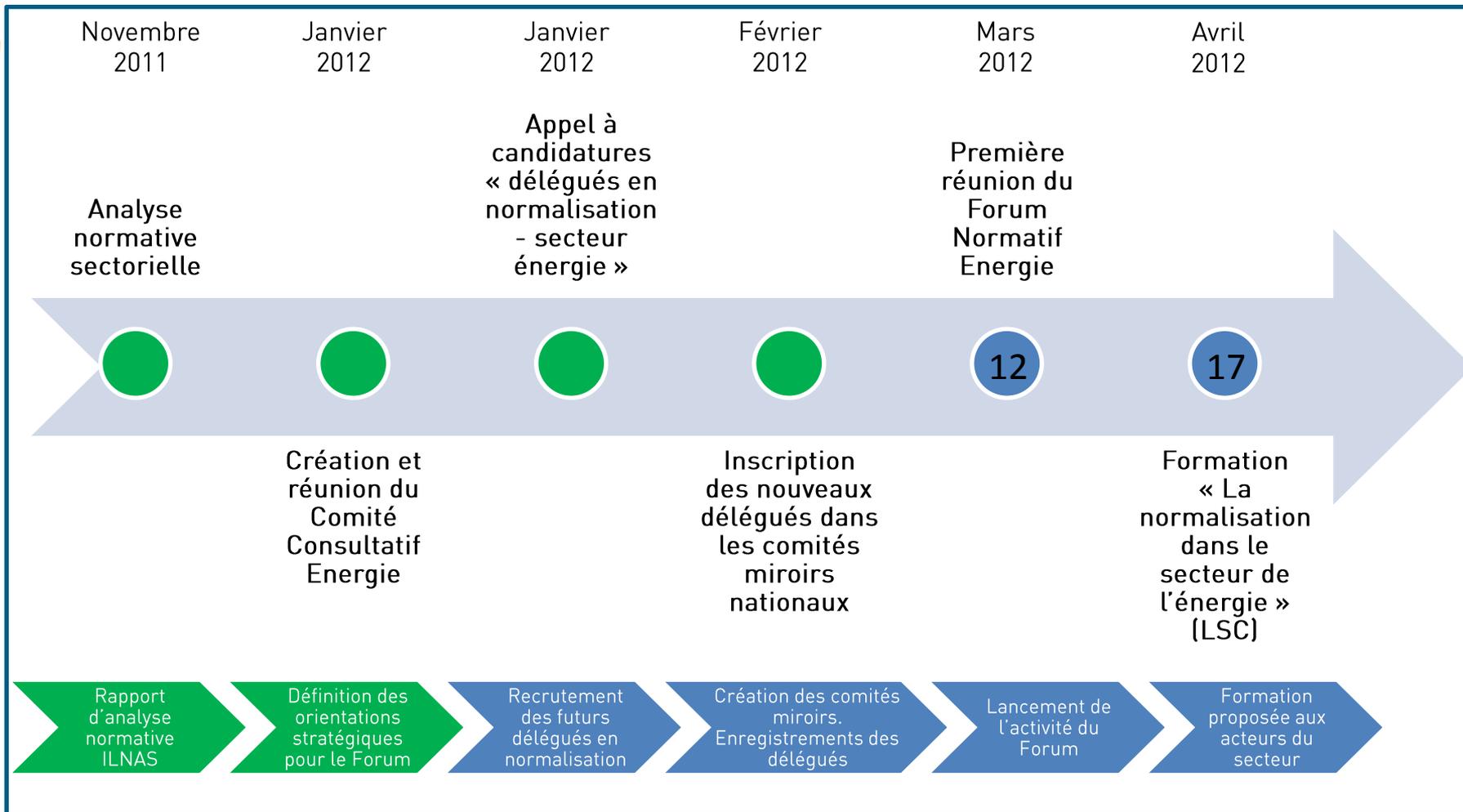
Rappel de la synthèse

Matrice de l'analyse normative du secteur de l'énergie au Luxembourg	Management de l'énergie et efficacité énergétique (18 comités)	Combustibles (5 comités)	Power engineering (4 comités)	Energies renouvelables (12 comités)	Smart grids (3 comités)	Intérêts potentiels pour les acteurs nationaux
Producteurs d'énergie	X	X	X	X	X	◆ INFORMATION ■ PERFORMANCES
Gestionnaires de réseaux	X	X		X	X	◆ INFORMATION ■ PERFORMANCES
Fournisseurs d'énergie	X	X		X		◆ INFORMATION ❖ SERVICES
Fabricants	X			X	X	◆ INFORMATION ■ PERFORMANCES
Installateurs	X	X		X		◆ INFORMATION ❖ SERVICES
Conseillers en énergie	X			X		◆ INFORMATION ❖ SERVICES ● FORMATION
Organismes de contrôle	X	X	X	X		◆ INFORMATION ❖ SERVICES
Chercheurs	X			X		◆ INFORMATION ■ PERFORMANCES □ PROJETS
Enseignants & Formateurs	X			X		◆ INFORMATION ● FORMATION
Associations	X			X		◆ INFORMATION
Clients & Consommateurs	X			X	X	◆ INFORMATION ■ PERFORMANCES

Opportunités pour le marché national de l'énergie



Quels sont les prochains événements qui pourraient vous intéresser?



Mise en place d'un Forum Normatif Energie

But :	<ul style="list-style-type: none">- Créer une plateforme de communication entre les acteurs de la normalisation du secteur de l'énergie au Luxembourg- Coordonner les comités techniques de normalisation dans lesquels interviennent des experts luxembourgeois en tant que délégués nationaux
Participants :	Tous les délégués en normalisation inscrits dans les comités d'étude nationaux (comités miroirs) du secteur de l'énergie
Fréquence :	1 réunion / trimestre La première réunion se tiendra le lundi 12.03.2012 de 14h à 16h
Lieu :	Salle de conférence de l'ILNAS (avenue de la Porte-Neuve, Luxembourg)
Animateur :	Hervé Peter (ANEC)
Production :	Rapport annuel d'activité du forum (incluant les activités de normalisation menées dans le secteur)
Possibilité d'ouverture :	Invitation de personnes non-inscrites au registre national des délégués en normalisation pour aborder un sujet défini

Formation « La normalisation dans le secteur de l'énergie » en partenariat avec la Luxembourg School for Commerce (LSC)

Objectifs :	<ul style="list-style-type: none">- Sensibiliser les participants au domaine stratégique de la normalisation dans le secteur de l'énergie- Connaître les comités techniques de normalisation stratégiques et actifs dans le secteur de l'énergie- Mesurer les opportunités d'utilisation des normes du secteur de l'énergie- Déterminer l'implication possible au sein d'un comité technique de normalisation dédié au domaine de l'énergie
Public-cible :	Toute personne concernée ou intéressée par le domaine de la normalisation et dont les activités sont en lien avec le secteur de l'énergie
Prérequis :	Aucun
Date :	La première session se tiendra le mardi 17.04.2012 de 9h à 17h
Lieu :	Luxembourg School for Commerce (LSC) / Chambre de Commerce
Formateur :	Hervé Peter (ANEC)
Langue :	Français

Quels sont les services que l'Organisme Luxembourgeois de Normalisation peut vous offrir?

L'ILNAS, en tant qu'Organisme luxembourgeois de normalisation (OLN), est membre d'organismes de normalisation européens (CEN, CENELEC, ETSI) et internationaux (ISO, IEC).

Avec le concours de l'ANEC GIE, **les services suivants vous sont proposés :**

- L'inscription gratuite aux comités techniques de normalisation
- La possibilité d'acheter des normes
- La consultation gratuite des normes dans les locaux de l'ILNAS
- L'encadrement et la formation des nouveaux délégués en normalisation
- La mise à jour de la veille normative dans le cadre de l'analyse du secteur de l'énergie
- L'organisation d'un forum normatif dédié au secteur de l'énergie
- Le développement de produits et services en lien avec la normalisation dans le secteur de l'énergie

Conclusion

- Concernant les normes et la normalisation au Luxembourg :
→ Ayez le réflexe « ILNAS & ANEC »
- Concernant la participation aux travaux de normalisation :
→ Retenez que vous pouvez y participer gratuitement sous réserve d'inscription préalable auprès de l'ILNAS
- Concernant l'approche normative du secteur de l'énergie au Luxembourg :
→ Sachez que le forum normatif constituera un lieu d'échange pour les acteurs nationaux qui souhaitent exploiter les avantages de la normalisation
- Concernant toute information complémentaire :
→ Soyez les bienvenus sur notre stand à l'emplacement 9A07

Merci pour votre attention

Contacts

- Organisme Luxembourgeois de Normalisation (OLN)
normalisation@ilnas.etat.lu
- Agence pour la Normalisation et l'Économie de la Connaissance (ANEC)
anec@ilnas.etat.lu

Site Internet : www.ilnas.public.lu

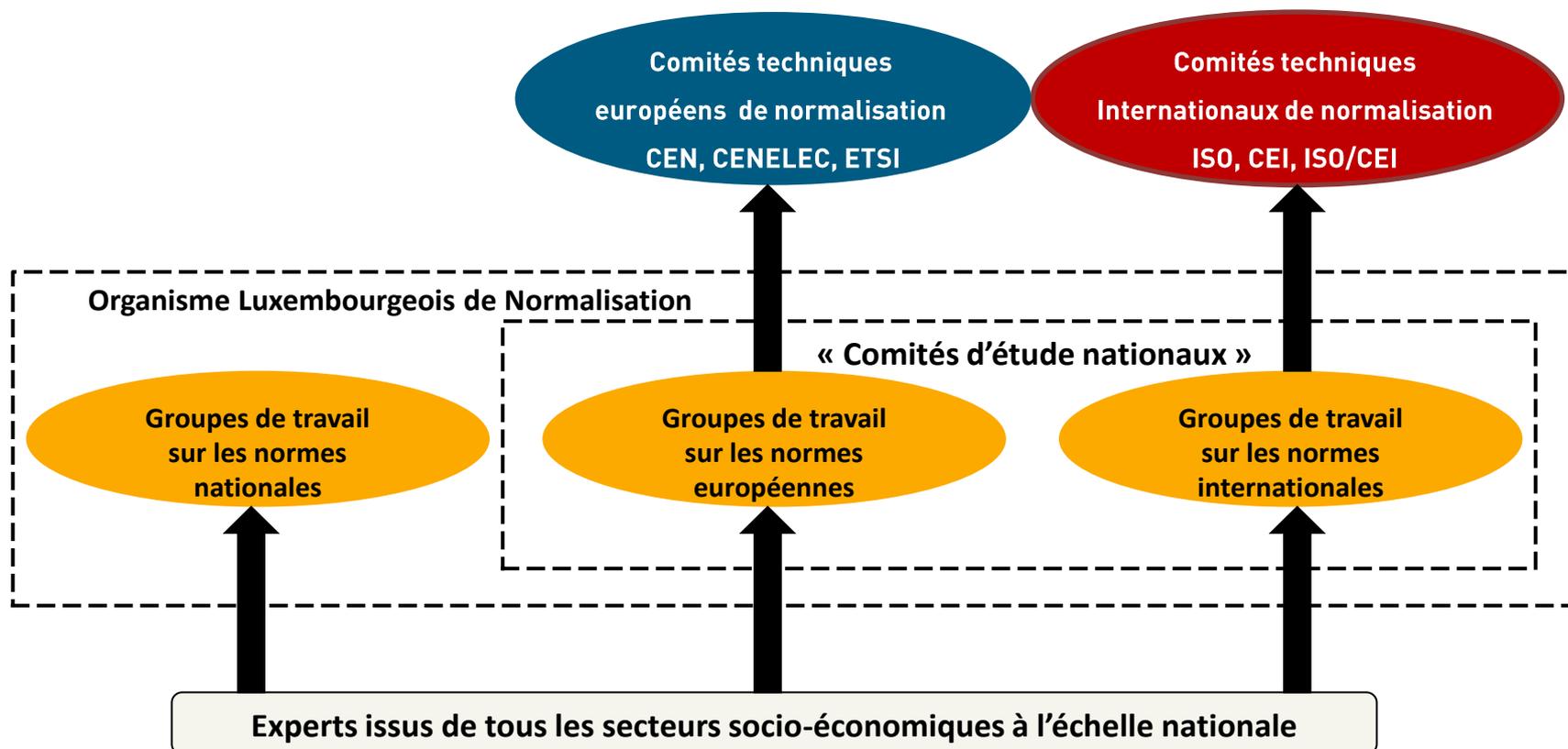
Appel à candidatures
« Experts du secteur de
l'énergie désirant devenir
délégué national en
normalisation »



Qu'est-ce qu'un comité d'étude national?

Il s'agit d'un comité miroir au niveau national d'un comité technique de normalisation européen ou international.

Il est composé d'un ou plusieurs délégués qui doivent atteindre le consensus au niveau national avant de communiquer leur position et leurs commentaires au comité technique européen ou international.



Qu'est-ce qu'un délégué en normalisation?

Il s'agit d'une **personne physique** intéressée à participer aux travaux de normalisation dans un cadre défini pour lequel ses compétences et son expérience lui permettent d'apporter une expertise, et qui est **inscrite au registre national des délégués en normalisation** tenu par l'OLN.

Toute **personne active au Grand-Duché de Luxembourg**, quel que soit son secteur d'activité, a la possibilité de présenter sa candidature à l'OLN pour devenir délégué national en normalisation et, sous réserve d'acceptation, de **participer gratuitement** aux travaux de normalisation qui l'intéressent!

Procédure d'inscription à un comité technique de normalisation :

