



Programme

La digitalisation de la transition énergétique en France et en Allemagne

Jeudi 11 mai 2016

Ministère fédéral de l'Économie et de l'Énergie (BMWi), Berlin

Entrée : Invalidenstraße 48, 10115 Berlin

La conférence sera animée par Hanne May et aura lieu en français et allemand avec traduction simultanée.

- 8h15** **Accueil des participants**
- 9h00-9h10** **Mots de bienvenue**
— Sven Rösner, Directeur de l'Office franco-allemand pour la transition énergétique (OFATE)
- 9h10-9h30** **Key Note : L'émergence d'un nouveau monde de l'énergie**
— Felix Hasse, Associé, Directeur du département « Digitalisation du secteur de l'énergie », PwC
- 9h30-11h40** **CADRE RÉGLEMENTAIRE EN FRANCE ET EN ALLEMAGNE POUR UNE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE 2.0**
- 9h30-9h55** **La digitalisation de la transition énergétique en Allemagne**
— Andreas Holzamer, Chargée de Mission, Bureau « Régulation des réseaux », Ministère fédéral de l'Économie et de l'Énergie (BMWi)
- 9h55-10h20** **Exigences techniques relatives aux compteurs intelligents en Allemagne et leur exploitation sécurisée**
— Bernd Kowalski, Président de la Direction « Cybersécurité dans la transition numérique, certification et standardisation », Office fédéral allemand de la sécurité des technologies de l'information (BSI)
- 10h20-10h30** **Questions - réponses**
- 10H30-11H00** **PAUSE CAFÉ**
- 11h00-11h30** **Le compteur Linky : brique essentielle des réseaux intelligents français**
— Dominique Jamme, Directeur des réseaux, Commission de régulation de l'énergie (CRE)
- 11h30-11h40** **Questions - réponses**
- 11H40-12H30** **INFRASTRUCTURES NUMÉRIQUES DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN FRANCE ET EN ALLEMAGNE**
- 11h40-12h00** **Évaluation et premiers retours d'expérience des projets de réseaux intelligents en France**
— Marion Bertholon, Ingénieur « Réseaux électriques intelligents », ADEME
- 12h00-12h20** **Mise en réseau intelligente de tous les acteurs du système électrique : le projet de recherche WindNODE comme démonstrateur de la prochaine phase de la transition énergétique en Allemagne**
— Markus Greabig, Chef de projet de WindNODE, 50Hertz
- 12h20-12h30** **Questions - réponses**

Soutenu par :

Supported by:



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy

on the basis of a decision
by the German Bundestag

Soutenu par :





12H30-14H00 PAUSE DÉJEUNER

14H00-15H45 LA PLACE DES ÉNERGIES RENOUVELABLES DANS UN MONDE DE L'ÉNERGIE NUMÉRIQUE

14h00-14h50 Table ronde : Ruptures et nouveaux modèles d'affaires, quel avenir pour le secteur de l'énergie ?

- Antoine de Fleurieu, Délégué Général, Gimélec
- Tanja Utescher-Dabitz, Directrice « Gestion des affaires, fiscalité et digitalisation », Fédération allemande des industries de l'énergie et de l'eau (BDEW)
- Christian Buchel, Directeur général adjoint, Chief Digital & International Officer, Enedis
- Ingmar Streese, Directeur « Politiques liées aux consommateurs », Fédération allemande des associations de consommateurs (vzbv)
- Raphael Vullierme, co-fondateur et CEO, Luko

14h50-15h05 La centrale électrique virtuelle : acteur polyvalent du nouveau monde de l'énergie ?

- Daniil Plotnikov, Manager Origination, Neas Energy

15h05-15h20 Maintenance prédictive et fiche de suivi numérique des installations

- Christian Bertsch-Engel, Directeur Général, CEE Operations

15h20-15h35 L'amélioration des prévisions météorologiques et des pronostics de performance grâce à la « Big Data »

- Etienne Buessler, Key Account Manager, Reuniwatt

15h35-15h45 Questions - réponses

15H45-16H15 PAUSE CAFÉ

16H15-17H30 MAISON CONNECTÉE ET CONSOM'ACTEUR – LE CLIENT AU CŒUR DES NOUVEAUX MODÈLES D'AFFAIRES

16h15-16h30 Que désire le consom'acteur ? Vers une évaluation intelligente des données clients et des données de consommation

- Pierre-François Chenu, Directeur des relation externes, Engie

16h30-16h45 Smart communautés et nouveaux modèles trafaires : perspectives pour la fourniture d'énergie décentralisée dans un contexte de transition numérique

- Felix Grolman, Directeur général, shine

16h45-17h00 La blockchain au-delà de l'effet de mode : premières applications concrètes

- Stefan Thon, StromDAO

17h00-17h10 Questions - réponses

17h10-17h30 Impact de l'électromobilité sur le système électrique dans un contexte de transition numérique

- Marc Petit, Titulaire de la Chaire Armand Peugeot, CentraleSupélec

17H30 CONCLUSIONS DE LA CONFÉRENCE

18H30 CROISIÈRE SUR LA SPREE ET NETWORKING