

Organisé par :



Smart Grids, EnR et valorisation énergétique des territoires

Jeudi 21 Février – Mezzanine 3-4
9h30 – 12h30 - 14h15 – 18h00

9h30 : Contexte énergétique global et forces en présence

Smart Grids et Energies Renouvelables : atouts et attraits de deux secteurs en pleine structuration, *P.Rocher (METROL)*

9h40 : Bilan et perspectives de l'arrivée massive des EnR sur les réseaux

- Défis et retours d'expériences de l'insertion des EnR sur les réseaux européens ?
- Quels sont les scénarios et impacts du raccordement des EnR au réseau électrique ?
- Comment piloter de grandes capacités d'énergies renouvelables sur les réseaux ?
- Comment organiser et gérer l'accès des producteurs EnR au réseau électrique ?

J.Longuet (ERDF) et M.Jedliczka (HESPUL)

10h15 : Transition énergétique : enjeux politiques, environnementaux et économiques

- Quels sont les grands enjeux de la mutation du monde de l'énergie ?
- Quelle place pour les énergies renouvelables dans la politique énergétique française ?
- Comment aider les réseaux à s'adapter ? Quels sont les besoins en R&D ?
- Quels dispositifs de soutien sont mis en oeuvre pour appuyer les stratégies industrielles et le tissu économique local ?

JJ.Queyranne* (Région Rhône-Alpes), JL.Bal (SER) et R.Chabrilat* (ADEME)

11h00 : Smart Grids, EnR et territoires : quels nouveaux rôles pour les collectivités ?

- Quelle est la bonne maille pour valoriser les ressources énergétiques locales : quartier, ville, territoire ?
- Quels nouveaux rôles pour les élus sur le sujet de l'énergie ?
- Qui gère les projets, qui contrôle quoi sur le terrain des opérations ?
- Quels nouveaux types de partenariats se mettent en place ?
- Retour d'expérience des développeurs et opérateurs multi-énergies ?
- Quels sont les freins et barrières à lever en priorité ?

J.Pallas (Ville de Saint-Georges sur Arnon), B.Leclair* (Région Rhône-Alpes), E.Lefort* (Grand Lyon), et MJ.Makareinis ou P.Durieu(SIEL)

*Programme au 14/01/2014, sous réserve de modification



Organisé par :



Smart Grids, EnR et valorisation énergétique des territoires

Jeudi 21 Février – Mezzanine 3-4
9h30 – 12h30 - 14h15 – 18h00

14h15 : Premier bilan des S3REnR, outil de planification et d'optimisation du réseau

Bilan des Schémas Régionaux de Raccordement au Réseau des Energies Renouvelables, par A. Courcambcek (SER)

14h30 : Fantômes et réalités sur l'intelligence du système électrique

- Comment optimiser la gestion du réseau ? Avec quels compteurs, quels systèmes d'information ?
- Boucles locales, circuits courts et autoconsommation : quels objectifs, quelles contraintes ?
- Les centrales virtuelles sont-elles une réponse à l'intermittence des EnR ?
- Quel rôle vont jouer les bâtiments, îlots ou quartiers à énergie positive ?
- Les EnR peuvent-elles diminuer les pointes de consommation ?
- Pourquoi faudrait-il limiter à 30% l'injection d'EnR sur le réseau ?
- Les Smart cities sont-elles une utopie ?
- Comment accroître la flexibilité du réseau, tout en assurant sa sécurité et sa fiabilité ?

M.Andersen* (Kalundborg Municipality), M.Bena (RTE), B.Dauce (ERDF) M.Schack (GDF SUEZ), T.D'Allancé (ENERGY POOL) et D.Marchal (ADEME)

16h00 : Quelles réponses technologiques concrètes sont déjà disponibles ?

- Quel est l'état d'avancement des différents démonstrateurs Smart Grids ?
- Quels composants, outils, systèmes ou logiciels, les industriels ont-ils développés ?
- Quels outils de pilotage permettent de suivre, contrôler, gérer et optimiser les flux ?
- Comment dévier ces flux, différer les consommations, optimiser l'autoconsommation ?
- Réseau électrique, domotique, immotique, NTIC et EnR : quelle convergence ?
- Smart Grids et EnR : quel marché, quelle réalité industrielle et quelles place pour la France ?

M.Terenti (ERDF), GP.De Broglie (SAFT), MA.Rodriguez (INGETEAM), L.Schmitt* (ALSTOM Grid), I.De Prest (SCHNEIDER ELECTRIC), PJ.Cherret* (STERIA)

17h30 : Conclusion et perspectives

M.Vergnet (VERGNET SA)

[Pour vous inscrire,
cliquez ICI](#)

*Programme au 14/01/2014, sous réserve de modification

