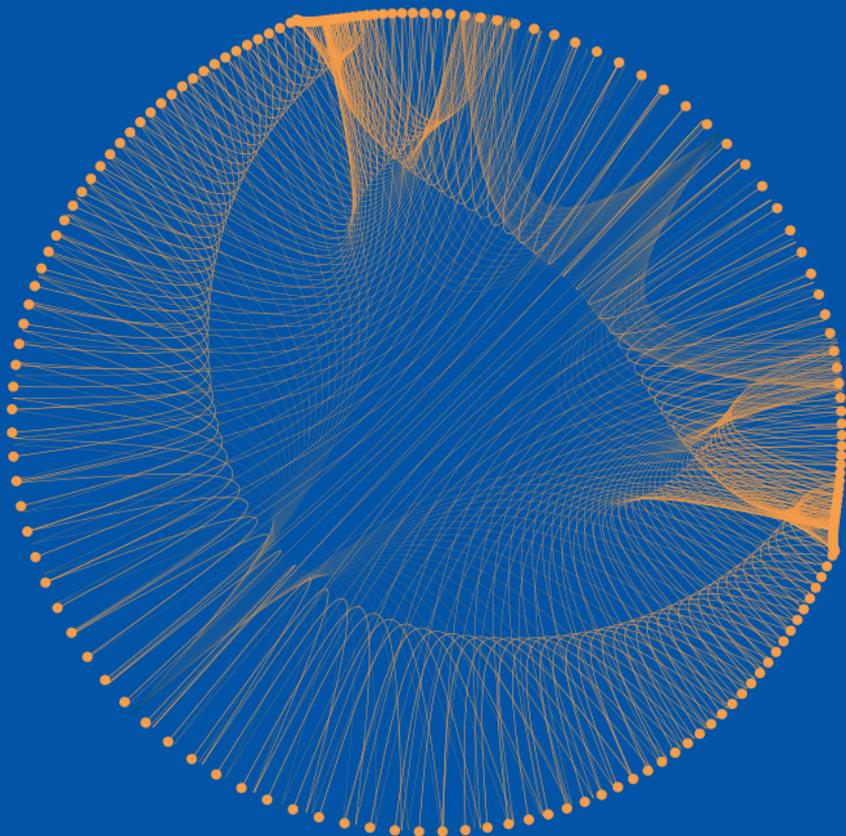


# EVENT SMART ENERGY



30

NATIONAL CONFERENCE

08

SION, AULA FXB

2019

[www.eventsmartenergy.ch](http://www.eventsmartenergy.ch)

#ESE19

# EVENT SMART ENERGY: OUVERT SUR LE MONDE



Norwegian Embassy

La digitalisation du domaine de l'énergie est en marche depuis de nombreuses années. Cela implique de grands bouleversements dans la gestion des réseaux électriques et les habitudes des acteurs du domaine.

Créée en 2011, la journée nationale Smart Energy a pour but de mettre en avant les bonnes pratiques et les expériences concrètes faites en combinant l'informatique et/ou l'automatisation avec la gestion énergétique. Le tout avec une visée nationale et internationale. Cette année, la Norvège est à l'honneur.

Un évènement de ce genre est ouvert sur le monde, mais également sur les autres. Nous privilégions les échanges entre les participants, afin de faire naître un maximum d'idées innovantes.

Merci de votre présence et de votre active participation.

**Paul-André Vogel**  
Fondation The Ark,  
Modérateur de la journée

## INFORMATIONS PRATIQUES



Durant toute la conférence, posez vos questions sur Twitter en ajoutant le hashtag #ESE19



Une traduction Anglais/Français est à votre disposition durant toute la journée. Prenez un casque de traduction à l'entrée de la salle et pensez svp à le déposer en sortant à la fin de la conférence.

## VOTRE AVIS NOUS INTÉRESSE



Merci de prendre 3 minutes pour remplir notre questionnaire de satisfaction, afin d'améliorer l'édition 2020.



## SAVE THE DATE 10E EDITION



La 10e édition de l'Event Smart Energy aura lieu le vendredi 28 août 2020. Au plaisir de vous accueillir.

09:00

**Introduction (Suisse - Norvège)**

Paul-André Vogel, Responsable innovation | Fondation The Ark  
 Christophe Darbellay, Conseiller d'État | Canton du Valais  
 Erik Førner, Ambassadeur | Ambassade Royale de Norvège

**A LA DÉCOUVERTE DU PAYSAGE ÉNERGÉTIQUE NORVÉGIEN**

09:15

**Panorama général avec accent sur les répercussions de la libéralisation**

Anne Vera Skriverhaug, Directrice énergie | NVE (Norvège)

09:50

**Le réseau électrique norvégien**

Thor Erik Grammelvedt, Director of Strategy | Statnett (Norvège)

10:30

**Pause****EXEMPLES CONCRETS ACTUELS**

11:00

**Going Electric, où comment créer la première région tout électrique de Norvège**

Torstein Melhus, Directeur | Agder Energi (Norvège)

11:30

**Accroître la flexibilité des infrastructures énergétiques en digitalisant l'optimisation et le trading**

Trond Straume, CEO | Powel (Norvège)

12:15

**Repas - Networking****OUVRONS L'OEIL SUR D'AUTRES PERSPECTIVES**

13:30

**Et le client/consommateur norvégien dans tout cela?**

Ragnvald Naero, Fondateur | Smart Energy Network (Norvège)

13:50

**Les citoyens au coeur des politiques énergétiques de demain ?**

Joëlle Mastelic, Professeure | HES-SO Valais-Wallis (Suisse)

14:15

**Un monopole énergétique nuisible - comment les consommateurs pourront profiter d'une libéralisation du marché ?**

Samuel Rutz, Responsable Programme et Recherche | Avenir Suisse

14:45

**Pause**

15:15

**Design thinking et énergie: quelles utilités ?**

David Corthay, Fondateur | Vertical Studio (Suisse)

**KEYNOTE SPEAKER**

15:40

**Aperçu des initiatives pour le futur énergétique et tendances pour le secteur de l'énergie**

Espen Mehlum, Head of Knowledge Management, Shaping the Future of Energy | World Economic Forum (Suisse)

16:15

**Fin et apéritif**



**Erik Førner**  
Ambassade Royale de  
Norvège, Suisse

Son Excellence Erik Førner est né à Oslo. Après des études universitaires à Oslo et Mannheim, il a rapidement intégré le ministère norvégien des affaires étrangères. Sa carrière diplomatique l'a emmené en Autriche et en Allemagne. Il fut durant quatre ans ambassadeur de Norvège aux Philippines avant d'être nommé à la tête de l'Ambassade de Suisse en 2018.



**Anne Vera Skriverhaug**  
NVE, Norvège

Anne a 25 ans d'expérience dans les marchés de l'énergie, au niveau national et international. Elle est détentrice d'un double Master en énergie auprès de IFP Énergies et de l'Université de Pennsylvanie (Wharton School). Durant ces dernières années, elle a occupé diverses fonctions de management, notamment la direction des systèmes énergétiques auprès de Norwegian Water Resource and Energy Directorate (NVE). Dans ce cadre, elle conseille le ministre norvégien de l'énergie. Auparavant, Anne était vice-présidente de Statkraft.



**Thor Erik Grammeltvedt**  
Statnett, Norvège

Titulaire d'un Master en économie de l'Université d'Oslo, Thor Erik est entré chez Statnett en 2013 en tant que responsable du département « Cross-Border Trade ». Il occupe maintenant la fonction de Directeur de la stratégie. Auparavant, il a travaillé durant 13 ans auprès de NVE, notamment en tant que responsable de la division marché de l'électricité.



**Torstein Melhus**  
Agder Energi, Norvège

Ingénieur en mécanique, Torstein a une vingtaine d'années d'expérience dans des postes en lien avec le business et la technique. Il a notamment contribué à la transformation digitale des entreprises de télécommunication, expérience qui lui est très utile maintenant dans le domaine de l'énergie. Depuis 12 ans, il travaille au sein d'Agder Energi. Il dirige cette entreprise (3e plus grand groupe énergétique norvégien, qui produit 8.1 TWh d'énergie renouvelable par an) depuis 2008.



**Trond Straume**  
Powel, Norvège

Trond a étudié les Computer Science à l'Université de Stavanger et le Business Management à la Norwegian Business School. Sa carrière a débuté dans l'industrie des telecoms, incluant un passage chez Ernst & Young. Il a rejoint en 2008 l'entreprise ADB en tant que directeur de la R&D. Après le rachat d'ADB par AVEVA, il a occupé divers postes dans l'entreprise, jusqu'à en devenir responsable de la technologie (CTO). Trond est depuis 2018 CEO de Powel.



**Ragnvald Naero**  
Smart Energy Network,  
Norvège

Ragnvald est le fondateur et CEO de Smart Energy Network. Il a une grande expérience dans diverses fonctions de management, dans le domaine des médias, des relations publiques et de l'énergie. Ragnvald a également siégé à la direction de grandes entreprises énergétiques et industrielles. De 2010 à 2016, il était directeur du Business Development de Statkraft, l'un des plus grands producteurs d'énergies renouvelables en Europe.



**Joëlle Mastelic**  
HES-SO Valais/Wallis,  
Suisse

Joëlle est professeure HES au sein de la HES-SO Valais depuis 2008. Elle enseigne le marketing et l'innovation au niveau Bachelor et Master. Sa recherche se concentre sur l'innovation ouverte avec les usagers aussi appelée co-design. Joëlle a créé en 2013 le premier Energy Living Lab de Suisse qui aide les entreprises et les collectivités publiques à développer des produits et services co-développés par les usagers dans le domaine de l'énergie.



**Samuel Rutz**  
Avenir Suisse

En tant que responsable «Programme et recherche» et responsable de recherche Infrastructure et marchés compétitifs, Samuel Rutz s'occupe principalement des questions de privatisations, concurrence et réglementation. Après ses études en économie politique à l'Université de Zurich et plusieurs années d'assistantat auprès de l'«Institut für Wirtschaftsforschung» de l'EPFZ, il a travaillé pour le secrétariat de la Commission de la concurrence, où il est devenu économiste en chef et membre de la direction générale en 2005.



**David Corthay**  
Vertical Studio (Suisse)

Fondateur de l'agence de conseil en design et innovation Vertical, basée à Lausanne et Martigny, David accompagne depuis de nombreuses années des marques et des entreprises dans l'optimisation et la transformation de leurs modèles d'affaires. Formé aux sciences humaines et à la pratique du design thinking, il défend une approche de l'innovation centrée sur l'humain et les usages.



**ESPEN MEHLUM**  
World Economic Forum

Espen dispose de 20 ans d'expérience dans le domaine de l'énergie. Il est actif depuis 2006 au World Economic Forum (WEF). D'abord conseiller auprès du ministre norvégien du pétrole et de l'énergie, il a travaillé ensuite auprès de l'Agence internationale de l'énergie. Il a ensuite occupé différentes fonctions au sein du WEF, en tant que responsable de projets liés à l'énergie. Actuellement, il dirige l'initiative systèmes énergétiques du WEF.

# SMART ENERGY PORTAL

TOUTE L'ACTUALITÉ  
DE L'ÉNERGIE

[www.smartenergyportal.ch](http://www.smartenergyportal.ch)



Smart Energy Portal: tel est le nom du portail d'informations et de contenus ayant trait à la digitalisation de l'énergie. Son but: informer les spécialistes du domaine et les personnes intéressées ainsi que promouvoir les initiatives les plus marquantes, en Suisse et à l'international. Le portail Smart Energy a pour vocation de mettre en lumière cette thématique, grâce à la publication d'informations pertinentes. Il souhaite également mettre en avant les projets les plus porteurs ainsi que les tendances à venir. Ceci se fait principalement par le biais de chroniques rédigées par des experts reconnus.

S'ABONNER



#ESE19

Cleantech  
ALPS | Western  
Switzerland  
Cleantech  
Cluster

the ark

FMV

SMART  
ENERGY  
PORTAL

Hes·so VALAIS  
WALLIS  
☰ Σ π ≈ &

  
CANTON DU VALAIS  
KANTON WALLIS

 energy  
center

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE  
Office fédéral de l'énergie OFEN

 esr  
énergies sion région  
avec nous vous êtes bien chez vous.