

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Conférence internationale sur les systèmes électriques du futur et la transition énergétique

Du 5 au 9 février 2017, une centaine de professionnels du domaine de l'énergie seront réunis à Champéry pour une conférence organisée par la Haute Ecole d'Ingénierie de la HES-SO Valais-Wallis, en partenariat avec Swissgrid, le Fonds national suisse (FNS) et L'Energie de Sion-Région (ESR). En marge de la rencontre, une soirée d'information ouverte au grand public sur le thème des lignes à très haute tension aura lieu le jeudi 9 février à 18 h, à la HES-SO Valais-Wallis à Sierre.

La première conférence internationale sur les systèmes électriques du futur et la transition énergétique fera salle comble à Champéry puisqu'elle affiche d'ores et déjà complet ! La thématique est d'actualité, preuve en est la participation de spécialistes en provenance de Suisse, d'Europe mais également des USA et d'Israël. Le programme donnera la parole à des orateurs prestigieux tels que Patrick Panciatici, conseiller scientifique au sein du département Recherche & Développement de RTE-France ; Janusz Bialek, Professeur et Directeur du "Skoltech Center for Energy Systems", Jürgen Kurths, chef de la recherche au « Potsdam Institute for Climate Impact » ; Federico Milano, professeur à l'Université de Dublin ainsi que d'éminents spécialistes suisses : Göran Andersson de l'ETHZ, Mario Paolone de l'EPFL et Philippe Jacquod de la HES-SO Valais-Wallis. Découvrez le [programme complet](#)

L'excellence scientifique

L'énergie est une thématique prioritaire en Valais, de même qu'à la HES-SO. De nombreux projets de recherche sur la géothermie, les piles à combustible, le réseau électrique, l'hydroélectricité, le transfert de technologie, le traitement de données, les turbines à air chaud, l'analyse du cycle de vie ou l'isolation, sont menés en Suisse occidentale. En Valais, un axe interdisciplinaire est également dédié à ce sujet. « Une conférence scientifique comme celle organisée à Champéry permet aux chercheurs de communiquer leurs dernières avancées et d'identifier les challenges majeurs à surmonter dans le développement des réseaux électriques du futur. Elle donne également une opportunité unique aux jeunes chercheurs de se confronter aux leaders mondiaux du domaine. » annonce l'organisateur **Philippe Jacquod**.

Quelques chiffres

39 conférenciers
96 participants
14 pays

Soirée d'information du 9 février sur les lignes à très haute tension, aériennes ou enterrées ?

La thématique des lignes à très haute tension est animée en Valais et cette soirée grand public a pour but de donner des explications vulgarisées sur les enjeux et nouveaux défis de la transition énergétique dans le développement des réseaux électriques en Suisse et en Europe. Cette thématique sera abordée par Nell Reimann de swissgrid et complétée d'une approche européenne par Patrick Panciatici de RTE. Pierre Zweiacker, spécialiste de la protection contre les rayonnements non-ionisants à l'EPFL présentera quant à lui, les connaissances scientifiques actuelles en matière d'impact des lignes électriques à très haute tension sur la santé. Les questions du public seront finalement abordées au cours d'une table ronde. Vous trouverez le programme complet sur www.hevs.ch/tht

Informations complémentaires : **Philippe Jacquod**, 079/137.15.56, philippe.jacquod@hevs.ch