

Assistant Professor (AP) Energy Grants: liste des bénéficiaires

AP Energy Grants 2016/2017: 4^{ème} mise au concours (5 subsidies)

Nom	Prénom	Institution d'accueil	SCCER*	Discipline	Titre du projet
Agrawal	Kumar Varoon	EPF Lausanne	SCCER FEEB&D – La technique des bâtiments durable a de l'avenir	Génie chimique	Tunable synthesis of size-selective nanopores in graphene for energy-efficient hydrogen purification and carbon capture
Hänni	Julia	Universität Luzern	SCCER CREST – Economie, environnement, droit et comportements	Sciences juridiques	Justiciability of the Energy Strategie 2050
Lanz	Bruno	Université de Neuchâtel	SCCER CREST – Economie, environnement, droit et comportements	Economie politique	The adoption of energy innovations: Imperfect information, network infrastructure, and intertemporal preferences
Mulleners	Karen	EPF Lausanne	-	Dynamique des fluides	Dynamic stall management for improving aerodynamic robustness of H-type wind turbine
Schaffer	Lena Maria	Universität Luzern	SCCER CREST – Economie, environnement, droit et comportements	Sciences politiques	Beyond Policy Adoption: Implications of Energy Policy on Parties, Publics and Individuals

AP Energy Grants 2015/2016: 3^{ème} mise au concours (4 subsidies)

Nom	Prénom	Institution d'accueil	SCCER*	Discipline	Titre du projet
Buonsanti	Raffaella	EPF Lausanne	-	Sciences des matériaux	Colloidal chemistry for engineering complex metal oxides to advance solar-to-fuel conversion studies
Lupi	Matteo	Université de Genève	SCCER SoE – L'approvisionnement d'énergie en continu	Géologie	GENERATE – GEophysical and Numerical Experiments for Reservoir Analysis and fluid-Transported Energy

* Swiss Competence Center for Energy Research

Nom	Prénom	Institution d'accueil	SCCER*	Discipline	Titre du projet
Matioli	Elison	EPF Lausanne	SCCER FURIES – Des réseaux intelligents pour une intégration efficace des sources d'énergie renouvelable dans le système d'approvisionnement électrique	Génie électrique	High-Efficiency III-Nitride Power Devices for Future Energy Conversion
Schmidt	Tobias	ETH Zürich	SCCER CREST – Economie, environnement, droit et comportements	Sciences politiques	Opening the black box of the co-evolution of policy and technology in the energy sector

AP Energy Grants 2014/2015: 2^{ème} mise au concours (7 subsidies)

Nom	Prénom	Institution d'accueil	SCCER*	Discipline	Titre du projet
Brosch	Tobias	Université de Genève	SCCER CREST – Economie, environnement, droit et comportements	Psychologie	Determinants of individual energy-relevant decisions and behaviors: A multiple systems approach
Dörfler	Florian	ETH Zürich	SCCER FEEB&D – La technique des bâtiments durable a de l'avenir	Génie électrique	Plug-and-Play Control & Optimization in Microgrids
Lecampion	Brice	EPF Lausanne	SCCER SoE – L'approvisionnement d'énergie en continu	Autres secteurs des sciences de la terre	Hydraulic stimulation of anisotropic rocks for geo- energy
Noiray	Nicolas	ETH Zürich	SCCER BIOSWEET – Transformation de la biomasse en carburant	Dynamique des fluides	Tomorrow's Sequential Combustion Technologies for Low Emissions and High Fuel Flexibility
Queen	Wendy	EPF Lausanne	-	Chimie inorganique	Nanoporous Adsorbents for Energetically Favorable Industrial Gas Separations
Tilley	Stanley David	Universität Zürich	-	Chimie physique	Solar Water Splitting: Photovoltage, Surface Dipole, and Catalysis Strategies
Violay	Marie	EPF Lausanne	SCCER SoE – L'approvisionnement d'énergie en continu	Génie civil	Hydro-Mechanical Couplings in Enhanced Geothermal Reservoir _ Earthquake nucleation

AP Energy Grants 2013/2014: 1^{ère} mise au concours (5 subsidies)

Nom	Prénom	Institution d'accueil	SCCER*	Discipline	Titre du projet
Boghossian	Ardemis	EPF Lausanne	-	Génie chimique	Recombinant, Photosynthetic Bacteria for Photovoltaic Solar Energy Conversion
Jacquod	Philippe	Haute école spécialisée de Suisse occidentale HES-SO	SCCER FURIES – Des réseaux intelligents pour une intégration efficace des sources d'énergie renouvelable dans le système d'approvisionnement électrique	Génie électrique	Systemic, Multi-Scale Approach to Integration of Renewable Energies in Electric Power Systems
Luterbacher	Jeremy	EPF Lausanne	SCCER BIOSWEET – Transformation de la biomasse en carburant	Génie chimique	Solvent-based methods for biomass conversion
Sansavini	Giovanni	ETH Zürich	SCCER FURIES – Des réseaux intelligents pour une intégration efficace des sources d'énergie renouvelable dans le système d'approvisionnement électrique	Autres secteurs des sciences de l'ingénieur	The Vulnerabilities of Future Interdependent Energy Networks
Schiffmann	Jürg	EPF Lausanne	SCCER FURIES – Des réseaux intelligents pour une intégration efficace des sources d'énergie renouvelable dans le système d'approvisionnement électrique / SCCER FEED&D – La technique des bâtiments durable a de l'avenir	Génie mécanique	Small-scale turbomachinery for decentralized energy conversion

27.06.2017