

Les 20 posters présélectionnés (en orange : les 8 lauréats)	NOM
Economic feasibility of PV self-consumption in the French residential sector in 2030	Julie YU
Core shell amorphous silicon-carbon nanoparticles synthesis by double stage laser pyrolysis, application to anode material	John ALPER
Plasma Processing Solutions to Challenges in High-Efficiency Silicon Solar Cell Fabrication	Guillaume FISCHER Ronan LEAL
Electrostatic energy harvesting micro devices with up-frequency effect for medical implants	Bogdan VYSOTSKYI
Récupération d'énergie par VIV de câbles flexibles	Guillaume ANTOINE
Instabilité de Taylor et convection thermique dans les batteries à métaux liquides	Julien COMMENGE
Propriétés chimiques d'actinides en amont et en aval du cycle électronucléaire	Coralie LUCHINI
Optimisation du Contrôle d'un Parc Eolien	Nicolò GIONFRA
Nuclear flexibility potential with a higher share of renewables in France	Camille CANY
Analysis of a hydrogen-based transport system and the role of public policy in the transition to a decarbonised economy	Alena KOTELNIKOVA
Des électrolytes solides pour des batteries durables	Adriana CASTILLO
Metal and Polymer Nanostructures synthesized in hexagonal mesophases: application in fuel cells	Dita FLORESYONA
Real-time energy management for hybrid electric vehicle	Qi JIANG
Analyse et commande des convertisseurs multi-niveaux pour un générateur PV connecté au réseau électrique	Mahamat CHABAKATA
Modélisation électrique des installations PV équipées de réflecteurs	Marko PAVLOV

Caractérisation et prévision de la production de suies dans des écoulements réactifs turbulents	Pedro RODRIGEZ
Spatial and temporal variability of wind energy resource and production over the North Western Mediterranean Sea: Sensitivity to air-sea interactions	Hiba OMRANI
Production d'hydrogène assistée par énergie solaire: optimisation de films minces modèles à base d'oxyde de fer α -Fe ₂ O ₃	Maxime RIOULT
Exploration de données pour l'optimisation de trajectoires aériennes	Cedric ROMMEL
VarSpeed PSP Multi time scale control to allow its use to power system stability	Janailson RODRIGUEZ