

## Lancement de l'Institut de l'Énergie Soutenable

9 décembre 2021

### Liste des posters

# poster	Titre du poster
1	2D/3D halide perovskites heterostructures for photovoltaic applications
2	Alkaline water electrolysis at 10 A/cm <sup>2</sup> using yttria stabilized zirconia nanofelt
3	Cryo-MMC: A Modular Multilevel Converter with Superconducting Arm Coils
4	De la caractérisation à l'intégration des générateurs à pile à combustible pour les systèmes de transport et les villes durables
5	DIU Traitements de Surface et Electrodepôts
6	Electrical performance of triboelectric generator based on BaTiO <sub>3</sub> /MWCNT/PDMS composite films
7	Electron energy loss spectroscopy and cathodoluminescence temporal correlations: first results and discussions
8	Electronic and vibrational spectroscopy of Chlorophyll in gas phase
9	Energy in the global economy since 1820
10	Flexibilité du mix énergétique et manœuvrabilité des réacteurs nucléaires
11	Hydrogen fuel cell for sustainable airship
12	Laboratoire Structures, Propriétés et modélisation des Solides / Equipe Smart and Functional Materials
13	La sûreté pour l'hydrogène vecteur énergétique
14	Le gaz vert au service de la politique énergétique des territoires
15	Les carburateurs alternatifs : l'avenir de l'aviation !

16	Light-Induced Sequential Charge Accumulation on Iron-Porphyrin Derivatives for CO <sub>2</sub> Reduction
17	Liquid-phase sintering of lead halide perovskites and metal-organic framework glasses
18	Méthodes et outils pour l'étude du comportement des usagers des transports
19	Nanostructured hematite based photoanodes for an efficient solar water splitting
20	Oxydes modèles épitaxiés pour la photoelectrolyse de l'eau
21	Photoinduced electron and energy transfer processes in a novel donor-acceptor triad for energy applications
22	Présentation de la plateforme JANNuS-SCALP
23	Présentation de la société NANOIE
24	Procédé innovant de purification de biogaz et syngaz
25	Procédés de prétraitement pour la valorisation de biomasse en énergie
26	Highly electro-active {Mo <sub>3</sub> S <sub>4</sub> }-based electrocatalysts for the Hydrogen Evolution Reaction
27	Structural / functional properties of nanostructured molecular catalysts by atomic force electrochemical microscopy (EC-AFM) for H <sub>2</sub> production.
28	ROCK: XAS operando characterization of electrochemical mechanisms
29	Research about Electric Power Networks at GeePs Lab
30	Vers un porteur de charge lourde zéro-émission
31	Photo and electro-active interfaces and nanomaterials : Inpact Team