

PROGRAMME PREVISIONNEL JOURNÉE SCIENTIFIQUE 2019

Jeudi 3 octobre 2019 – Centre Technique du Papier (CTP)
Espace Congrès, Domaine Universitaire, St Martin d'Hères

Présentations orales :

CRÉNEAU	PROJETS
8h15	Accueil - café
8h45-9h00	Introduction
9 h	AIRSTRIP – <i>Architected structures for building integrated photovoltaics</i>
9h30	HPC-PROOF – <i>Preuve de concept d'une hydrolienne à pas contrôlé</i>
10h00	ELEGAN-MAGETSI – <i>Conception développement, intégration et fiabilisation de matériaux passifs pour l'électronique de puissance sur GAN</i>
10h30	Pause
10h50	ECOLED – <i>Nouvelle génération de LED blanche éco efficiente: couplage LED ZnO-Luminophores aluminoborates</i>
11h20	BDDSYS2 – <i>Base de données systèmes de stockages</i>
11h50	Pitches posters (1 slide, 2 minutes/poster)
12h20-13h20	Buffet
13h20-14h20	Séance Posters
14h20	JUPITER 1000 - <i>Power-to-gas, du concept à Jupiter 1000</i>
14h50	ECO-INNOV' NTE – <i>Eco-innover les Nouvelles Technologies de l'énergie</i>
15h20	COSIM - SG – <i>Réseaux smart grid</i>
15h50	COOLSTO – <i>Stockage couplÉ de chaleur et d'humiditÉ pour optimisation des points froids des systèmes de conversion électrique utilisant un aÉrorÉfrigÉrant sec</i>
16h20	Pause
16h40	CAZTS – <i>Substitution du cuivre par l'argent dans les alliages kesterites pour les cellules tandem sur silicium</i>
17h10	TRICYCLE2 – <i>TheRmodynamic comblned CYcle for CoolIng and Electricity productions</i>
17h40-17h55	Conclusion

Posters :

PROJETS

Acronyme projet	Titre du projet
3CZ	<i>Tirage de monocristaux par la méthode de Czochralski en creuset froid</i>
CARABA _t	<i>Caractérisation batterie li-ion</i>
Carma énergie	<i>Caractérisation avancée des matériaux pour l'énergie</i>
COM	<i>Compositions optimales pour multicaloriques</i>
DURASOC-ODIN	<i>Amélioration de la durabilité des stacks SOEC/SOFC : Caractérisation avancée de L'Instabilité microstructurale et PhySico-chimique des cellules</i>
ECO-LHOC	<i>Catalyseurs 3D et réacteurs pour la technologie LOHC</i>
FAMERGIE	<i>Fabrication Additive Métallique pour l'Energie + fonctionnalisation des poudres</i>
FREE	<i>Développement d'électrodes flexibles pour des générateurs électrostatiques efficaces et robustes pour la récupération d'énergie</i>
GO SUP	<i>Gestion optimisée procédés super critiques</i>
GOLF	<i>Graphene avec pOres uLtimes pour Filtration gazeuse</i>
Heroism	<i>Electronique structurelle</i>
OPHALE	<i>Outils de prédiction basé sur l'équilibre thermodynamique pour adapter les mélanges aux procédés</i>
STOCKENER	<i>Stockage de l'énergie par sorption d'eau sur des composites "sel/support carbone"</i>