

Les Masteriales de PROMES

19 juin 2018, Perpignan

Photos : © PROMES-CNRS Egéa Philippe

cnrs

UNIVERSITÉ
PERPIGNAN
VIA
DOMITIA



PROMES

Programme

9h30 - 9h50

Accueil des participants

9h50 - 10h00

Alain Dollet - Introduction de la journée

Les Stagiaires présentent leurs travaux en 15 min - 10 min de questions

10h00 - 10h25

Amine BIGUEDAD - Mise en place d'un serveur de virtualisation - Licence pro métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux, UPVD - tuteur : Egéa Philippe, Service Informatique

10h25 - 10h50

Aziz BOURZIGUI - Etude théorique de la dépollution photocatalytique de l'eau sous rayonnement solaire par des nanoparticules métalliques - Master Physique Fondamentale, Université Paul Sabatier-Toulouse - tuteur : Noémi Barros, équipe S2N

10h50 - 11h15

Salim Mohamed HAMIDI - La modélisation des écoulements diphasiques solide/fluide - Master Energies parcours matériaux et procédés Solaires, UPVD - tuteur : Adrien Toutant, équipe TRECS

11h15 - 11h35

Pause

11h35 - 12h00

Baptiste REBOUILLAT - Analyse thermodynamique des systèmes de stockage thermique pour CSP - Master Energie Parcours Matériaux Et Procédés Solaires, UPVD - tuteur: Pierre Neveu, équipe TRECS

12h00 - 12h25

Clémence BADIE - Étude bibliographique sur l'élaboration et l'oxydation des céramiques ultra-réfractaires - Master Matériaux et technologies associées, Université de Marseille - tuteur : Marianne Balat-Pichelin, équipe MHTCS

12h25 - 13h30

Déjeuner - buffet

13h30 - 13h55

Goudone ABDILLAHIDARAR - Modélisation de l'atténuation radio-induite d'une fibre optique - master EEA Automatique et systèmes embarqués pour la gestion des énergies, UPVD- tuteur Matthieu Caussanel, équipe COSMIC

13h55 - 14h20

Maxime MAURICE - Propriétés optiques d'une assemblée de nanoparticules métalliques : effet de taille - Master 2 Science de la matière, Génie des matériaux ; Université de Rouen - tuteur François Vernay, équipe S2N

14h20 - 14h45

Paul ANDRE - Étude du comportement de cellules photovoltaïques sous fortes températures - Master en Énergies Renouvelables et Modélisation Environnementale à l'université de Dundee (Ecosse) - tuteur Alexis Vossier, équipe PPCM

14h45 - 15h15

Pause

15h15 - 15h40

Anis IDIR - Dessalement solaire: procédé couplant osmose inverse au PV - Master Energie Parcours Matériaux Et Procédés Solaires, UPVD - tuteur : Maxime Perier-Muzet, équipe TES

15h40 - 16h05

Hamza EL FILALI - Modélisation du réseau électrique basse tension pour la gestion intelligente de la production décentralisée - Master EEA Automatique et systèmes embarqués pour la gestion des énergies, UPVD - tuteur: Stéphane GRIEU, équipe COSMIC

16h05 - 16h30

Ryan KOURDANE - Mise en cascade de convertisseurs boost pour cellule photovoltaïque concentrée - Master 2 Electronique, Energie Electrique et Automatique parcours automatique et systèmes embarqués pour la gestion de l'énergie, UPVD - tuteur Thierry Talbert, équipe SENSE

16h30 - 16h45

Alain Dollet - Conclusion de la journée

Fin des Masteriales de PROMES 2018