

Programme des journées des doctorants de CP2S

Mardi 21 juin 2022 – Amphi 200 campus ARTEM

Session 1	
08h30	Corentin Da Silva Tousch (201) <i>Incorporation de nanotubes de carbone dans les couches d'alumine formées par oxydation micro-arc de l'aluminium</i>
09h00	Adèle Léon (204) <i>p-type doped Bi₂Te₂Se: towards high thermoelectric performance</i>
09h30	Killian Henry (202) <i>New generation of slow neutron reflectors using purified detonation nanodiamonds and fluorinated graphite</i>
10h00	Yerila Rodriguez Martinez (202) <i>Plasmonic Cu nanodomains into Cu₂O thin films by reactive magnetron sputtering</i>
10h30	Pause
Session 2	
10h45	Mauricio Pavia (202) <i>Chemical modification of carbon nanomaterials: a crucial step towards their application</i>
11h15	Abdoul Azise Bandé (202) <i>Compréhension et modélisation du comportement optique des matériaux thermochromes dans les capteurs solaires thermiques</i>
11h45	Arthur Maizeray (201) <i>Développement de revêtements duplex combinant cold spray de métaux et céramiques avec l'oxydation micro-arc</i>

Programme des journées des doctorants de CP2S

Mardi 21 juin 2022 – Bâtiment IJL

De 12h30 à 14h30

Session posters	
1	Ana Gasco Owens (206) <i>Bipolar anodizing design towards lamellar structures</i>
2	Wilfried Bajoun Mbajoun (203) <i>Structure et propriétés des surfaces CeRu₄Sn₆ (001) et (010) préparées sous ultravide</i>
3	Calogera Bertoloni (208) <i>Electroleaching and electrodeposition in ionic solvents for the recovery of silver from urban mines</i>
4	Loris Raspado (205) <i>Étude de carbones durs obtenus par pyrolyse sous pression pour batteries sodium-ion</i>
5	Marine Baquet (207) <i>Étude archéométrique des mortiers de la cathédrale de Paris : quelle méthodologie pour approfondir les connaissances sur l'architecture gothique ?</i>
6	Mathias Lejeune (207) <i>Précipitation en CaCO₃ bio induite par des bactéries du genre Bacillus sur milieu de culture optimisé</i>
7	Nadjib Brahim (207) <i>Suivi Raman in situ de la carbonatation de l'ettringite</i>
8	Djénéba Diomande (206) <i>Etude électrochimique de la corrosion d'alliages modèles par les sulfates fondus</i>

Programme des journées des doctorants de CP2S

Mercredi 29 juin 2022 – Amphi 200 campus ARTEM

Session 3	
13h30	Chahinez Aissaoui (207) <i>Inertage et valorisation des fines de sables de fonderies</i>
14h00	Anna Nominé (201) <i>Synthesis of metastable nanosheets by electrical discharges in liquids</i>
14h30	Adrian Bénédict Cardenas (202) <i>Architecting nanoparticles for magneto-optic devices</i>
15h00	Justine Bonnal (206) <i>Corrosion des barrières environnementales par les liquides silicatés de type CMAS</i>
15h30	Pause
Session 4	
15h45	Aisha Ahmed (202) <i>Surface Modification of Copper-Based Alloys in Antimicrobial Application</i>
16h15	Charles Petit (208) <i>Etude de la germination et de la cinétique de croissance de revêtements de zinc et d'alliage de zinc en régime dynamique</i>
16h45	Ronny Jean-Marie Désirée (201) <i>Mise en place et étude d'une décharge à barrière diélectrique impulsionnelle pour la fonctionnalisation de MOFs</i>
17h15	Quentin Liebgott (202) <i>Tailoring functional surfaces of Zr-based thin films by amorphous/crystalline competitive growth during sputtering</i>