

Promotion 2018 - 2020 (Option PE)

| N° | Sujets proposés (PE) | Encadrants | Etudiant(e) | Jury | Date de Soutenance |
|----|--|-------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|
| 1 | Modification de biomatériaux | Belfkira | ECHIBANI HOUDA | BELACHEMI/ABKHAR | 13/07/20 à 9h30 |
| 2 | Traitement des eaux usées par de nouveaux BioMatériaux | Jalal | AIT ABDELLAH ABDELHAY | BELKYAL/OUHABI | 13/07/20 à 11h |
| 3 | Préparation des Nouveaux Catalyseurs Hybrides Nanocomposites éco-compatibles à base de Nanocellulose et des Particules Métalliques pour la Catalyse Hétérogène | Belhachmi/Kaddami | AITBELLA HICHAM | JALAL/LAHCINI | 14/07/20 à 9h30 |
| 4 | Préparation de nouveaux matériaux hybrides à base de polysaccharide/ GO pour applications dans la purification des eaux usées | Lahcini | BOUGHALEM AHMED | RAIHANE/BELACHEMI | 16/07/20 à 9h30 |
| 5 | Etude de nouveaux composites aérogels fonctionnels à base de Nanocellulose cationisée et d'argiles | Kaddami/Rhoura | BENTISS ABDELLAH | ABKHAR/OUHABI | 15/07/20 à 9h30 |
| 6 | Structure et propriétés des nanofibres d'Amber et ses films composites | Raihane | BLAL Abdelhadi | BELFKIRA/BELKYAL | 15/07/20 à 11h |
| 7 | Formulations polymères pour l'enrobage des engrais phosphatés : une option pour une libération lente des nutriments | Raihane | BERRADI ACHRAF | EDDARIR/LAHCINI | 14/07/20 à 11h |