**Etat Récapitulatif des Projets de Recherche CNEPRU et PRFU Agrées de 2015 à 2019 à la faculté de Technologie**

**Projets agrées en 2015 Six (06) projets.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Intitulé des Projets** | **Chef du Projet** | **Membres** | **Grade** | **N° d’Agrément** | **Observation** |
| **01** | Valorisation des Argiles Calcinées et des Sables de Dunes dans l’Elaboration des Bétons Spéciaux | **CHAID Rabah**  Grade: **Pr** | **GHERNOUTI** Youcef  **MANSOUR** Sabria**.** M  **BOUCHOUIKA.** A  **BELKADI** Mourad | **Pr**  **MC/A**  **MA/A**  **Doc** | Ancien Code : J0400320140002  Nouveau code :  A01L02UN350120140004 | Projet Reconduit  pour deux Années 2017-2018 |
| **02** | Développement et Mise en Forme d’Associations Polymères Hydrogels-Biomasse Issue du Bois. Application au Domaine Biomédical. | **ALIOUCHE Djamel**  Grade: **Pr** | **GHEMATI** Djamila  **SEDDIKI** Nesrine  **ANGAR** Nour el Houda  **AMRI** Nedjla  **HADDADOU** Imane | **MC/A**  **MC/B**  **Doc**  **Doc**  **Doc** | Ancien Code :  J0100320140020  Nouveau code : A16N01UN350120140014 | Projet Reconduit  pour deux Années 2017-2018 |
| **03** | Caractérisation et Valorisation des Résidus Solides d’Incinération Issue des Déchets Industriels | **HACHEMI MESSAOUD**  Grade: **Pr** | **BENOTMANE** Benomar  **KERCHICHE** Yacine  **AISSAT** Fetta  **GUENANE** Feriel | **MC/A**  **MC/A**  **MC/B**  **Doc** | J0100320140023 | Projet Reconduit  pour deux Années 2017-2018 |
| **04** | Développement de Matériaux Cellulaires de Céramiques à Partir de Matières Premières Locales | **BOUMCHEDA Khaled**  Grade: **Pr** | **AOUAROUN** Tahar  **RABEHI** Bahia  **SOUAG** Rafika  **DEBBAKH .**Said  **KEBAILI** A.Seddik | **MC/A**  **MC/B**  **MA/A**  **Doc**  **Doc** | J0400320140001 | Projet Reconduit  pour deux Années 2017-2018 |
| **05** | Simulation et Conception d'un Système de Climatisation Solaire de Locaux à Usage d'Habitation | **MAAMIR Seghir**  Grade: **Pr** | **HADJADJ** Ahmed  **GRINE** Ali  **BENAMMAR** Samir  **NADIR** Mahmoud | **Pr**  **MC/A**  **MC/B**  **MC/B** | Ancien code :  J0300320140002  Nouveau code :  A11N01UN350120140037 | Projet Reconduit  pour deux Années 2017-2018 |
| **06** | Valorisation des Déchets de Pneus Hors d’Usage | **BALISTROU Moura**d  Grade: **MC/A** | **HACHEMI** Madjid  **AKKOUCHE** Naim  **BRACHEMI** Belaid  **HIMRANE** Nabil  **HADHOUM** Loubna | **MC/A**  **MA/A**  **MA/A**  **MC/B**  **Doc** | J0300320140003 | Projet Reconduit  pour deux Années 2017-2018 |

**Projets agrées en 2016 Six (06) projets.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Intitulé des Projets** | **Chef du Projet** | **Membres** | **Grade** | **N° d’Agrément** | **Observation** |
| 01 | Etude de l’Elimination du Chrome Total sur Noyaux de Pèche Transformes en Charbon Actif | **BENRACHEDI** Khaled  Grade: **Pr** | **BENBELKACEM** Ouardia  **BOUMECHHOUR** Fatma  **AMMITOUCHE** Mourad  **MAHDI** Karima  **KHEM MARI** Fariza | **MC/B**  **MC/B**  **MA/A**  **Doc**  **Doc** | A16N01UN350120150004 | Projet Reconduit  pour deux Années 2018-2019 |
| 02 | Mise au Point et Caractérisation d’un Aliment de Substitution Destine aux Poissons des Eaux Douces | **NOURI**  l’Hadi  Grade: **Pr** | **HAMMOUDI** Latifa  **BENMALEK** Nabila  **DJEZIRI** Mourad | **MC/B**  **MA/B**  **MA/B** | A16N01UN350120150001 | Projet Reconduit  pour deux Années 2018-2019 |
| 03 | Nouvelle Perspectives de Valorisation des Feuilles d’Olivier dans des Formations Alimentaires | **BENAMARA** Salem  Grade: **Pr** | **BOUKHIAR** Aissa  **LARID** Rosa  **IGHERGAZIZ** Nadia | **MC/B**  **MA/A**  **MA/A** | D01N01UN3501200150003 | Projet Reconduit  pour deux Années 2018-2019 |
| 04 | Investigation de l’Amélioration de Moteurs Dual-Fuel et Leur Hybridation avec des Systèmes Solaires | **LOUNICI** MohandSaid  Grade : **MC/A** | **DAIMALLAH** Ahmed  **BOUSHAKI** Tarik  **MEZIANE** Mohamed Cherif  **LEBBI** Mohamed | **MC/B**  **MA/A**  **MAA**  **Doc** | A11N01UN350120150006 | Projet Reconduit  pour deux Années 2018-2019 |
| 05 | Evaluation de la Pollution Hydrique et Sédimentaire de Lac de Reghaia | **LOUHEB** Krim  Grade: **Pr** | **OUAZANE** Naima  **AKSAS** Hamouche  **ZIDANI** Sofiane  **DELCI** Kamel  **BELKHEIR** Meriéme | **MC/B**  **MC/B**  **MC/B**  **Doc**  **Doc** | D00L03UN350120150001 | Projet Reconduit  pour deux Années 2018-2019 |
| 06 | Valorisation des Déchets de Briques Réfractaires dans l’Elaboration des Matières et des Bétons Thermorésistants | **BENMOUNAH** Abdelbaki  Grade: **Pr** | **SAIDI** Mohammed  **SAMAR** Madjid  **AIT MEDJBER** Farida  **BOUDAOUD** Mohamed  **ALLALOU** Sara | **Pr**  **MA/A**  **Doc**  **Doc**  **Doc** | A01L02UN350120150001 | Projet Reconduit  pour deux Années 2018-2019 |

**Projets agrées en 2018 treize (13) projets**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Intitulé des Projets** | **Chef du Projet** | **Membres** | **Grade** | **N° d’Agrément** | **Observation** |
| 01 | Recyclage et valorisation du déchet de bois dans les boues de forage à base d'eau: substitution de polymères | **SAFI**  BRAHIM  Grade: **MC/A** | **HAIDER** Soumia  **BOUALI** Khaled | **Doc**  **Doc** | **A05N01UN350120180001** | En cours |
| 02 | Conception d’un textile tubulaire utilisé pour la protection cutanée contre les plâtres et résines dans le domaine des soins en milieu hospitalier. | **HALFAOUI** Rachid  Grade: **MC/A** | **ABDELLI** Fethia  **CHELLALI** Samira | **Doc**  **MA/B** | **A16N01UN350120180001** | En cours |
| 03 | Elaboration et caractérisation des mélanges nanocomposites et bionanocomposites à base des différents polymères renforcés par des renforts organiques et inorganiques (Nanoargile, Cellulose, Graphene) | **KOUINI**  Benalia  Grade: **MC/A** | **OUSLIMANI** Nasséra  **BELHAMDI** Hossem  **HACHAICHI** Amina  **SIDI SALAH** Lakhdar  **SID** AsmaNourElhouda | **MC/ A**  **Doc**  **Doc**  **Doc**  **Doc** | **A16N01UN350120180002** | En cours |
| 04 | Caractérisation mécanique et analyse du comportement dynamique des structures et matériaux intelligents | **AGUIB**  Salah  Grade**:MC/A** | **CHIKH** Noureddine  **GUEDIFA** Réda  **MELOUSSI** Mounir  **NEDJAR** Ali  **OUAKLI** M.Lamine | **MC/B**  **MA/A**  **Doc**  **Doc**  **Doc** | **A11N01UN350120180001** | En cours |
| 05 | Thermo-acoustique caractérisation des matériaux sous différents chargement dynamique | **NOUR** Abdelkader  Grade**: Pr** | **SETTET AHMED** Tidjani  **DJEDID** Toufik  **OULD AMROUCHE** Karima  **BAALI** BasmaRanda  **ATTIA** Nourhane | **MC/B**  **MA/A**  **Doc**  **Doc**  **Doc** | **A11N01UN350120180002** | En cours |
| 06 | le Contrôle des zones tourbillonnaires et les phénomènes  de  transferts  associés constitue un enjeu scientifique et économique considérable. | **MANSOURI** Kacem  Grade**: Pr** | **SACI** Rachid  **RAGUEB** Haroun  **TALAMALI** Anissa  **FAKHAR** Mustafa  **Lamraoui** Hanan | **Pr**  **MA/A**  **MA/ B**  **Doc**  **Doc** | **A11N01UN350120180003** | En cours |
| 07 | Amélioration des Performances Energétiques et Environnementales de l’Industrie Algérienne. | **MOHAMMEDI** Kamal  Grade**: Pr** | **AMARACHE** Samira **MOHELLEBI** Foudil | **Doc**  **Doc** | **A11N01UN350120180005** | En cours |
| 08 | Elaboration et caractérisation d’un composite bois ciment CBC. | **TAZROUT** Mansour  Grade**: MC/A** | **AGGUINI** Majda  **ANES** Linda | **Doc**  **Doc** | **A16N01UN350120180004** | En cours |
| 09 | Comportement en fatigue et analyse de l'endommagement des structures composites soumises à des sollicitations vibratoires et d'impacts | **CHELLIL**  Ahmed  Grade**: MC/A** | **LECHEB** Samir  **MECHAKRA** Hamza  **CHEBBAB** Brahim  **GRABI** Massinissa  **BOUMEDINE** Asma | **MC/ A**  **MC/B**  **MA/A**  **Doc**  **Doc** | **A11N01UN350120180007** | En cours |
| 10 | Surveillance et diagnostic des systèmes mécatroniques | **ALEM**  Said  Grade**: MC/A** | **BOUNAB Ibtissem**  **BELALOUACHE Kamel** | **Doc**  **Doc** | **A01L09UN350120180001** | En cours |
| 11 | Énergies renouvelables et les cités intelligentes | **SAAD SAOUD** Lyes  Grade**: MC/A** | **AIMEUR** Kamel  **DJOUAHRA** Hamid | **Doc**  **Doc** | **A10N01UN350120180002** | En cours |
| 12 | Valorisation des déblais polluants issus de l’activité de forage pétrolier | **MALEK**  Ammar  Grade**: MC/A** | **LOUNAS** Oualid  **MEDJAHED** Selma | **Doc**  **Doc** | **A16N01UN350120180005** | En cours |
| 13 | Valorisation des ressources forestières de seconde qualité et son impact sur la Xylo industrie | **AKNOUCHE**  Hamid  Grade**: MC/A** | **ZERIZER** Abdellatif  **BOUAMERENE** MSaid  **BANOUH** Warda  **AKKAL** Roza  **BOUARAB** FatmaZohra | **Pr**  **MA/A**  **Doc**  **Doc**  **Doc** | **A11N01UN350120180009** | En cours |

**Projets agrées en 2019 Quinze (15) projets**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Intitulé des Projets** | **Chef du Projet** | **Membres** | **Grade** | **N° d’Agrément** | **Observation** |
| 01 | Contribution à l’amélioration du comportement des structures en béton armé par l’intégration des grilles composites | **GHERNOUTI**  Youcef  Grade: **Pr** | **MANI** Adel  **AOUADI** Abdelhak | **Doc**  **Doc** | **A01L02UN350120190001** | En cours |
| 02 | Surveillance et efficacité énergétique dans les applications industrielles | **BENAZZOUZ** Djamel  Grade: **Pr** | **ADJERID** Smail  **OUELMOKHTAR** Hand  **CHEBOUBA** Bi**.**Nazim  **TOUZOUT** Walid  **ZAIR** Mohamed | **Pr**  **Doc**  **Doc**  **Doc**  **Doc** | **A14N01UN350120190001** | En cours |
| 03 | Caractérisation et valorisation de la biomasse forestière – Elaboration de biomatériaux moyennant des procédés propres | **BENOTMANE**  Benamar  Grade: **MC/A** | **M.BOUREGHDA** MZine  **BENOUADAH** Nacéra **LAMARI** Rachid  **MAZRI** Sandra  **ZIGHED Mohammed** | **MC/ A**  **MC/B**  **Doc**  **Doc**  **Doc** | **A16N01UN350120190003** | En cours |
| 04 | Captage des polluants gazeux des cheminées des entreprises Algérienne et mise en place des techniques de réduction de leur gaz | **HACHEMI**  Messaoud  Grade**: Pr** | **YAHIAOUI** Karima  **AIT AHSENE** Fetta  **GUENANE** Feriel **AITTAHAR** Hanane **BEHLOUL** Lamia | **MC/ A**  **MC/B**  **Doc**  **Doc**  **Doc** | **A16N01UN350120190004** | En cours |
| 05 | Système de surveillance d’ECG sécurisé à distance basé sur l'IoT-cloud | **MESSAOUDI** NourEddine  Grade**: MC/A** | **MOHGUEN** Wahiba  **LANI** Fatiha | **Doc**  **Doc** | **A10N01UN350120190002** | En cours |
| 06 | Recyclage des déchets de marbre dans l’élaboration d’éco-bétons fibrés | **CHAID**  Rabah  Grade**: Pr** | **MANSOUR S.** Malika **HADDADOU** Naïma **MORSLI** Hamza  **SWEITI** Ahmed  **HEDDAD** Smaïl | **MC/ A**  **MC/B**  **Doc**  **Doc**  **Doc** | **A01L02UN350120190002** | En cours |
| 07 | Elaboration de structures hydrogels basées sur des mélanges polysaccharides-polyvinyle alcool associés par la cyclodextrine. Application au domaine biomédical. | **GHEMATI** Djamila  Grade**: MC/A** | **SEDDIKI** Nesrinne  **HALIFATI** Imane  **HOCINE** Salima  **BETRAOUI** Amina  **AISSIOU** Nabila | **MC/ A**  **Doc**  **Doc**  **Doc**  **Doc** | **A01L10UN350120190002** | En cours |
| 08 | Mise en œuvre de structures polymères biosourcées basées sur des hybrides d'alginates et de chitosane. Etude des propriétés de transport des fluides et application pour la vectorisation de molécules actives. | **ALIOUCHE** Djamel  Grade**: Pr** | **DJELALI** Nacer**-**Eddine  **HAMIDOUCHE** Fahim  **AISSI** Naima  **BADDAOUI** Siham  **BOUGUETTAYA** Nadia | **Pr**  **MC/B**  **Doc**  **Doc**  **Doc** | **A01L10UN350120190001** | En cours |
| 09 | Etude de faisabilité des systèmes hybrides (solaire-gaz) et caractérisation des carburants innovants. | **HACHEMI** Madjid  Grade**: MC/A** | **NADIR** Mahmoud  **OUALI** Sofiane  **LADJANI** Malika  **ZERDANE** Youghourta  **KECHAM** Ismail | **MC/ A**  **MC/B**  **MA/A**  **Doc**  **Doc** | **A11N01UN350120190001** | En cours |
| 10 | Etude de systèmes actifs et passifs participant à la couverture des besoins énergétiques d’un habitat et son confort | **GRINE**  ALI  Grade**: MC/A** | **HAMZAOUI** Malek  **TEKKOUK** Nazih | **MA/A**  **MA/A** | **A11N01UN350120190002** | En cours |
| 11 | Modélisations dynamiques de l’interaction sol-plaque composite et effet de site | **MESSAFER**  Tahar  Grade**: MC/A** | **BENLEMMOU** Ahmed  **CHAMI** Khaldoune | **Doc**  **Doc** | **A01L02UN350120190003** | En cours |
| 12 | comportement des poteaux en beton arme renforces par gainage soumis a un chargement cyclique – etude numerique et experimentale | **KADRI**  Mohamed  Grade**: Pr** | **TOUKAL** Abdenour  **LABDAOUI** Rachid | **Doc**  **Doc** | **A01L02UN350120190004** | En cours |
| 13 | Recyclage des sédiments et de déchets pour l’élaboration d’éco-matériaux | **REBHI**  Bahia  Grade**: MC/A** | **GUEFFAF** Nezha  **DJELLAD** ZohraAmal | **Doc**  **Doc** | **A01L02UN350120190005** | En cours |
| 14 | Relation entre le stade de maturité des olives Olea europaea L…... Proposition d’enrichissement des huiles d’olives déclassées, par des huiles extraites des pépins de figuier de barbarie Opuntia ficus indica L et d’Oléastre de la même région. | **BENAKMOUM** Amar  Grade**: MC/A** | **MOUAS** Kamalia  **YAHYAOUI** Kahina | **Doc**  **Doc** | **A16N01UN350120190006** | En cours |
| 15 | Valorisation de matières argileuses nationales dans la fabrication de céramiques à usage électrique | **BOUMCHEDA**  Khaled  Grade**: Pr** | **DJAFAR** Rabah  **KHELOUI** Meriem | **Doc**  **Doc** | **A16N01UN350120190007** | En cours |