

# Université M'hamed BOUGARA-Boumerdès

## Faculté de Technologie

Liste des projets de recherche (PRFU) agréés 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	<b>SAFI BRAHIM</b> Grade: <b>MC/A</b>	<b>HAIDER</b> Soumia <b>BOUALI</b> Khaled	<b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A05N01UN350120180001</b>	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.	<b>HALFAOUI</b> Rachid Grade: <b>MC/A</b>	<b>ABDELLI</b> Fethia <b>CHELLALI</b> Samira	<b>Doc</b> <b>MA/B</b>	<b>A16N01UN350120180001</b>	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)	<b>KOUINI</b> Benalia Grade: <b>MC/A</b>	<b>OUSLIMANI</b> Nasséra <b>BELHAMDI</b> Hossem <b>HACHAICHI</b> Amina <b>SIDI SALAH</b> Lakhdar <b>SID</b> Asma Nour Elhouda	<b>MC/ A</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A16N01UN350120180002</b>	En cours
04	Caractérisation mécanique et analyse du comportement dynamique des structures et matériaux intelligents	<b>AGUIB</b> Salah Grade : <b>MC/A</b>	<b>CHIKH</b> Noureddine <b>GUEDIFA</b> Réda <b>MELOUSSI</b> Mounir <b>NEDJAR</b> Ali <b>OUAKLI</b> M. Lamine	<b>MC/B</b> <b>MA/A</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A11N01UN350120180001</b>	En cours

05	Thermo-acoustique caractérisation des matériaux sous différents chargement dynamique	<b>NOUR</b> Abdelkader Grade: <b>Pr</b>	<b>SETTET AHMED</b> Tidjani <b>DJEDID</b> Toufik <b>OULD AMROUCHE</b> Karima <b>BAALI</b> Basma Randa <b>ATTIA</b> Nourhane	<b>MC/B</b> <b>MA/A</b> <b>Doc</b>  <b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A11N01UN350120180002</b>	En cours
06	le Contrôle des zones tourbillonnaires et les phénomènes de transferts associés constitue un enjeu scientifique et économique considérable.	<b>MANSOURI</b> Kacem Grade: <b>Pr</b>	<b>SACI</b> Rachid <b>RAGUEB</b> Haroun <b>TALAMALI</b> Anissa <b>FAKHAR</b> Mustafa <b>Lamraoui</b> Hanan	<b>Pr</b> <b>MA/A</b> <b>MA/ B</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A11N01UN350120180003</b>	En cours
07	Amélioration des Performances Energétiques et Environnementales de l'Industrie Algérienne.	<b>MOHAMMED</b> I Kamal Grade: <b>Pr</b>	<b>AMARACHE</b> Samira <b>MOHELLEBI</b> Foudil	<b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A11N01UN350120180005</b>	En cours
08	Elaboration et caractérisation d'un composite bois ciment CBC.	<b>TAZROUT</b> Mansour Grade: <b>MC/A</b>	<b>AGGUINI</b> Majda <b>ANES</b> Linda	<b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A16N01UN350120180004</b>	En cours
09	Comportement en fatigue et analyse de l'endommagement des structures composites soumises à des sollicitations vibratoires et d'impacts	<b>CHELLIL</b> Ahmed Grade: <b>MC/A</b>	<b>LECHEB</b> Samir <b>MECHAKRA</b> Hamza <b>CHEBBAB</b> Brahim <b>GRABI</b> Massinissa <b>BOUMEDINE</b> Asma	<b>MC/ A</b> <b>MC/B</b> <b>MA/A</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A11N01UN350120180007</b>	En cours
10	Surveillance et diagnostic des systèmes mécatroniques	<b>ALEM</b> Said Grade: <b>MC/A</b>	<b>BOUNAB</b> Ibtissem <b>BELALOUACHE</b> Kamel	<b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A01L09UN350120180001</b>	En cours

11	Énergies renouvelables et les cités intelligentes	<b>SAAD SAOUD</b> Lyes Grade: <b>MC/A</b>	<b>AIMEUR</b> Kamel <b>DJOUAHRA</b> Hamid	<b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A10N01UN350120180002</b>	En cours
12	Valorisation des déblais polluants issus de l'activité de forage pétrolier	<b>MALEK</b> Ammar Grade: <b>MC/A</b>	<b>LOUNAS</b> Oualid <b>MEDJAHED</b> Selma	<b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A16N01UN350120180005</b>	En cours
13	Valorisation des ressources forestières de seconde qualité et son impact sur la Xylo industrie	<b>AKNOUCHE</b> Hamid Grade: <b>MC/A</b>	<b>ZERIZER</b> Abdellatif <b>BOUAMERENE</b> M Said <b>BANOUH</b> Warda <b>AKKAL</b> Roza <b>BOUARAB</b> Fatma Zohra	<b>Pr</b> <b>MA/A</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A11N01UN350120180009</b>	En cours

# Université M'hamed BOUGARA-Boumerdès

## Faculté de Technologie

Liste des projets de recherche (PRFU) agréés 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	<b>GHERNOUTI</b> Youcef Grade: <b>Pr</b>	<b>MANI</b> Adel <b>AOUADI</b> Abdelhak	<b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A01L02UN350120190001</b>	En cours
02	Surveillance et efficacité énergétique dans les applications industrielles	<b>BENAZZOUZ</b> Djamel Grade: <b>Pr</b>	<b>ADJERID</b> Smail <b>OUELMOKHTAR</b> Hand <b>CHEBOUBA</b> Bi.Nazim <b>TOUZOUT</b> Walid <b>ZAIR</b> Mohamed	<b>Pr</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A14N01UN350120190001</b>	En cours
03	Caractérisation et valorisation de la biomasse forestière – Elaboration de biomatériaux moyennant des procédés propres	<b>BENOTHMANE</b> Benamar Grade: <b>MC/A</b>	<b>M.BOUREGHDA</b> M Zine <b>BENOUADAH</b> Nacéra <b>LAMARI</b> Rachid <b>MAZRI</b> Sandra <b>ZIGHED</b> Mohammed	<b>MC/ A</b> <b>MC/B</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A16N01UN350120190003</b>	En cours
04	Captage des polluants gazeux des cheminées des entreprises Algérienne et mise en place des techniques de réduction de leur gaz	<b>HACHEMI</b> Messaoud Grade : <b>Pr</b>	<b>YAHIAOUI</b> Karima <b>AIT AHSENE</b> Fetta <b>GUENANE</b> Feriel <b>AITTAHAR</b> Hanane <b>BEHLOUL</b> Lamia	<b>MC/ A</b> <b>MC/B</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A16N01UN350120190004</b>	En cours
05	Système de surveillance d'ECG sécurisé à distance basé sur l'IoT-cloud	<b>MESSAOUDI</b> NourEddine Grade: <b>MC/A</b>	<b>MOHGUEN</b> Wahiba <b>LANI</b> Fatiha	<b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A10N01UN350120190002</b>	En cours

06	Recyclage des déchets de marbre dans l'élaboration d'éco-bétons fibrés	<b>CHAID</b> Rabah Grade: <b>Pr</b>	<b>MANSOUR S.</b> Malika <b>HADDADOU</b> Naïma <b>MORSLI</b> Hamza <b>SWEITI</b> Ahmed <b>HEDDAD</b> Smaïl	<b>MC/ A</b> <b>MC/B</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A01L02UN350120190002</b>	En cours
07	Elaboration de structures hydrogels basées sur des mélanges polysaccharides-polyvinyle alcool associés par la cyclodextrine. Application au domaine biomédical.	<b>GHEMATI</b> Djamila Grade: <b>MC/A</b>	<b>SEDDIKI</b> Nesrinne <b>HALIFATI</b> Imane <b>HOCINE</b> Salima <b>BETRAOUI</b> Amina <b>AISSIOU</b> Nabila	<b>MC/ A</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A01L10UN350120190002</b>	En cours
08	Mise en œuvre de structures polymères biosourcées basées sur des hybrides d'alginate et de chitosane. Etude des propriétés de transport des fluides et application pour la vectorisation de molécules actives.	<b>ALIOUCHE</b> Djamel Grade: <b>Pr</b>	<b>DJELALI</b> Nacer-Eddine <b>HAMIDOUCHE</b> Fahim <b>AISSI</b> Naima <b>BADDAOUI</b> Siham <b>BOUGUETTAYA</b> Nadia	<b>Pr</b> <b>MC/B</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A01L10UN350120190001</b>	En cours
09	Etude de faisabilité des systèmes hybrides (solaire-gaz) et caractérisation des carburants innovants.	<b>HACHEMI</b> Madjid Grade: <b>MC/A</b>	<b>NADIR</b> Mahmoud <b>OUALI</b> Sofiane <b>LADJANI</b> Malika <b>ZERDANE</b> Youghourta <b>KECHAM</b> Ismail	<b>MC/ A</b> <b>MC/B</b> <b>MA/A</b> <b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A11N01UN350120190001</b>	En cours
10	Etude de systèmes actifs et passifs participant à la couverture des besoins énergétiques d'un habitat et son confort	<b>GRINE</b> ALI Grade: <b>MC/A</b>	<b>HAMZAOUI</b> Malek <b>TEKKOUK</b> Nazih	<b>MA/A</b> <b>MA/A</b>	<b>A11N01UN350120190002</b>	En cours
11	Modélisations dynamiques de l'interaction sol-plaque composite et effet de site	<b>MESSAFER</b> Tahar Grade: <b>MC/A</b>	<b>BENLEMMOU</b> Ahmed <b>CHAMI</b> Khaldoune	<b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A01L02UN350120190003</b>	En cours
12	comportement des poteaux en beton arme renforcés par gainage soumis a un chargement cyclique – etude numerique et experimentale	<b>KADRI</b> Mohamed Grade: <b>Pr</b>	<b>TOUKAL</b> Abdenour <b>LABDAOUI</b> Rachid	<b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A01L02UN350120190004</b>	En cours

13	Recyclage des sédiments et de déchets pour l'élaboration d'éco-matériaux	<b>REBHI</b> Bahia Grade: MC/A	<b>GUEFFAF</b> Nezha <b>DJELLAD</b> Zohra Amal	<b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A01L02UN350120190005</b>	En cours
14	Relation entre le stade de maturité des olives <i>Olea europaea</i> L..... Proposition d'enrichissement des huiles d'olives déclassées, par des huiles extraites des pépins de figuier de barbarie <i>Opuntia ficus indica</i> L et d'Oléastre de la même région.	<b>BENAKMOUM</b> Amar Grade: MC/A	<b>MOUAS</b> Kamalia <b>YAHYAOU</b> Kahina	<b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A16N01UN350120190006</b>	En cours
15	Valorisation de matières argileuses nationales dans la fabrication de céramiques à usage électrique	<b>BOUMCHEDA</b> Khaled Grade: Pr	<b>DJAFAR</b> Rabah <b>KHELOUI</b> Meriem	<b>Doc</b> <b>Doc</b>	<b>A16N01UN350120190007</b>	En cours

# Université M'hamed BOUGARA-Boumerdès

## Faculté de Technologie

Liste des projets de recherche (PRFU) agréés en 2020

(05 ) projets.

N°	Intitulé des Projets	Chef du Projet	Membres	Grade	N° d'Agrément	Observation
01	Etude et réalisation de dispositifs de détection de défauts dans les matériaux conducteurs	<b>M'ZIOU</b> Nassima Grade : <b>Pr.</b>	<b>HAMEL</b> Meziane <b>SI AHMED</b> Hamid <b>NAIT OUSLIMANE</b> Ahmed <b>ABDESLAME</b> Djamila <b>ABOUTALEB</b> Djamila	<b>MCB</b> <b>MAB</b> <b>MAA</b> <b>MAA</b> <b>Pr.</b>	<b>A01L07UN350120200003</b>	
02	Synthèse et caractérisation de biopolymères en vue de leur utilisation dans les matériaux cimentaires et composites	<b>SAIDI</b> Mohammed Grade : <b>Pr.</b>	<b>DJEFFOUR</b> Imane <b>TOUBAL</b> Sara <b>BENMOUNAH</b> Abdelbaki <b>AMRANI</b> Hayet <b>TRIAKI</b> Mounia	<b>Doct</b> <b>Doct</b> <b>Pr.</b> <b>Doct</b> <b>Doct</b>	<b>A01L02UN350120200001</b>	
03	Analyse de la fiabilité structurelle et du comportement dynamique des systèmes de forgea rotatifs soumis à des vibrations aléatoires	<b>BENAMMAR</b> Samir Grade : <b>MCA</b>	<b>CHENINE</b> Mossab <b>KESSAI</b> Idir	<b>Doct</b> <b>Doct</b>	<b>A11N01UN350120200001</b>	
04	Protection des matériaux par revêtement et lutte contre la pollution de l'environnement	<b>LEKBIR</b> Choukri Grade : <b>MCA</b>	<b>TRAD</b> Feyrouz <b>BESTANI</b> Amar	<b>Doct</b> <b>Doct</b>	<b>B00L01UN350120200004</b>	
05	Caractérisation du micromélange en diphasique (liquide solide et liquide gaz) dans un réacteur à géométrie torique-Application dans les procédés industriel	<b>NOURI</b> L'HADI Grade : <b>Pr.</b>	<b>BENMALEK</b> née <b>HACHEMI</b> Nabila <b>SAYAH</b> Housseem Eddine	<b>Doct</b> <b>Doct</b>	<b>A16N01UN350120200002</b>	