

AFFECTATIONS des THEMES de MEMOIRES PFE - MASTERS GENIE CIVIL
ANNEE UNIVERSITAIRE : 2024/2025

Affectations des PFE - Master Génie Civil – Spécialité : Matériaux en Génie Civil				
N°	Encadrant	Thèmes proposés	Noms et prénoms des étudiants contactés	Observ.
1	Pr. ACHOURA D.	Contribution à la formulation d'un béton géopolymère à base de laitier granulé et poudre de verre	FERNANE Abdelhalim FELFLI Ouahiba	
2	Pr. BEHIM M.	Influence du climat chaud sur les propriétés des bétons autoplaçants à base de granulats recyclés	KHENKHAR Oualid BENDJEMA Rafik	
3	Pr. BEHIM M.	Béton autoplaçant	KANOUA Riad YAHIOUCHE Abdelaziz	
4	Pr. ARABI N. E.	Développement de la résistance dans le béton de granulats recyclés : Effet du cycle séchage- humidification.	HAFDI Abdelmalek TRIKI Kamel eddine	
5	Dr. KHELIFI W.	Optimisation de l'utilisation de l'argile expansée pour la production de matériaux de maçonnerie légers et économiques : étude comparative par rapport aux agrégats standards	RAMDANI Nada BENZINI Malek	
6	Dr. MELAIS F. Z.	Amélioration des propriétés mécaniques d'un béton drainant avec des granulats recyclés	SAYOUDI Mohamed BENDJEMIL Mounir	
7	Dr. BENKECHKACHE G.	Étude expérimentale de l'effet de la longueur des fibres issues de déchets industriels sur les propriétés des bétons autoplaçants.	CHEIKH Asma KHIREDDINE Raghda	
8	Pr. BELOUETTAR R.	Caractérisation du plâtre de construction renforcé de fibres végétales et de PET.: étude comparative	DAHDOUH Nadjoua MOUADJENIA Nesrine	
9	Dr. BENZERARA M.	Caractérisation des composites en terre coulée stabilisée et renforcée de fibres végétales appliqués aux bâtiments écologiques et durables	GUERRAS Mouna	
10	Dr. ALI BOUCETTA M. T.	Influence du conditionnement en humidité des granulats légers d'argile expansée sur les propriétés des bétons autoplaçants légers.	HAMAIDIA Khemissi DRIDI Oussama	

11	Dr. ZERAOULIA F.	Influence de la substitution partielle de ciment par les fillers de laitier granulé et de scories LD sur les propriétés d'un BAP	HAMIDA Youcef	
12	Dr. Amara Hanane	L'effet de l'introduction des fibres sur le comportement rhéologique et les performances du mortier autoplaçant	FELLAH Ismail DJERIDI Salah eddine	
13	Dr. Belkhir Zohra	Amélioration des caractéristiques mécaniques des composites à base de fibres naturelles et à différentes matrices.	IBRAHI HASEN ABUSAMHADANA	
15	Dr. Boutarfa meriem	Valorisation des déchets de brique et déchets de marbre dans la fabrication du béton de polymère: formulation et caractérisation	TAMER Chems - eddine Nouadria seif Eddine	
16	Dr. Ayat Amira	Evaluation de l'effet des fibres de polypropylène et des déchets de briques sur les caractéristiques physico-mécaniques des mortiers	BEN ZINE Tamer AMMOUR Monder	
17	Dr. Saadi Imen	Valorisation des déchets dans l'élaboration des bétons drainants	HIMOUR Anis HAMDI Houssef eddine	
18	Dr. Saadi Imen	Etude de comportement des bétons autoplaçants fibrés	Ghilani aya	

La responsable de filière
Dr. Gouider Nadia

La chef de département
Dr. MENADI Souad