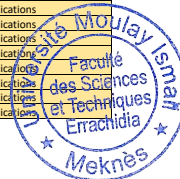


Liste des candidats présélectionnés à convoquer aux entretiens cycle doctorale A.U. 2026- 2027

ID	numéro d'inscription	nom_fr	prenom_fr	cne	sujet doc id	Sujet	Encadrant	LABO	Equipe	Formation doctorale
31728	1793	OULOT	MOHAMMED	2523982171	7243	Approche intelligente pour la prédiction des effets radiobiologiques à l'échelle sub-cellulaire : intégration de Geant4-DNA et de modèles de machine learning	NAJIM MANSOUR	SIMED	PMRA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
26139	280	KERROUMI	CHAYMAE	M139416021	7243	Approche intelligente pour la prédiction des effets radiobiologiques à l'échelle sub-cellulaire : intégration de Geant4-DNA et de modèles de machine learning	NAJIM MANSOUR	SIMED	PMRA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
25072	24	BOUDIAL	ABDELLAH	M130004124	7243	Approche intelligente pour la prédiction des effets radiobiologiques à l'échelle sub-cellulaire : intégration de Geant4-DNA et de modèles de machine learning	NAJIM MANSOUR	SIMED	PMRA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
25974	254	OUCHEH	MANAL	H138401804	9120	Géométrie non commutative dynamique et gravité quantique : modélisation numérique	NAJIM MANSOUR	SIMED	PMRA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
29412	1036	AITRABEH	JAOUAD	2926021850	8468	Modélisation kdv et analyse des interactions non linéaires entre solitons pour les télécommunications optiques	ABDERRAHMAN EL BOUKILI	SIMED	PMRA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
30958	1535	AIT YOUSSEF	NAIMA	D136853485	8721	Optimisation multi-objectifs de cellules photovoltaïques à points quantiques durables via apprentissage automatique et modélisation numérique	ABDERRAHMAN EL BOUKILI	SIMED	PMRA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
27775	650	OU-MOULAY	JAMAL	M137143181	8721	Optimisation multi-objectifs de cellules photovoltaïques à points quantiques durables via apprentissage automatique et modélisation numérique	ABDERRAHMAN EL BOUKILI	SIMED	PMRA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
28618	891	MARZOUK	NASSIRA	M133522761	8625	Conception Inverse de Cellules Solaires à Bande Intermédiaire par Simulation Multiphysique et Apprentissage par Renforcement Profond	ABDERRAHMAN EL BOUKILI	SIMED	PMRA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
31839	1808	KOURDI	YOUSRA	M137402800	8625	Conception Inverse de Cellules Solaires à Bande Intermédiaire par Simulation Multiphysique et Apprentissage par Renforcement Profond	ABDERRAHMAN EL BOUKILI	SIMED	PMRA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
31222	1625	MOUSSAOUI	KAOUTHAR	M134418636	8520	Optimisation de la production d'énergie des panneaux solaires grâce à l'IA sur un système embarqué pour détecter les anomalies et prédire la puissance.	YOUSSEF EL HASSOUANI	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
27172	503	ABDESSADEK	SANAE	M130494900	8520	Optimisation de la production d'énergie des panneaux solaires grâce à l'IA sur un système embarqué pour détecter les anomalies et prédire la puissance.	YOUSSEF EL HASSOUANI	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
25196	653	ZAHDY	ASMA	1311932786	8520	Optimisation de la production d'énergie des panneaux solaires grâce à l'IA sur un système embarqué pour détecter les anomalies et prédire la puissance.	YOUSSEF EL HASSOUANI	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
31901	1818	OUFKIRI	ABDELLAH	1128943717	8520	Optimisation de la production d'énergie des panneaux solaires grâce à l'IA sur un système embarqué pour détecter les anomalies et prédire la puissance.	YOUSSEF EL HASSOUANI	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
30139	1221	BOUCHAR	FAISSAL	P137456362	8524	Optimisation intelligente d'un système photovoltaïque avec stockage par batterie à l'aide d'un MPPT prédictif fondé sur les prévisions météorologiques et les techniques d'apprentissage profond	YOUSSEF EL HASSOUANI	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
29407	1032	ASSARAR	FATIMA-EZZAHRA	D133086459	8524	Optimisation intelligente d'un système photovoltaïque avec stockage par batterie à l'aide d'un MPPT prédictif fondé sur les prévisions météorologiques et les techniques d'apprentissage profond	YOUSSEF EL HASSOUANI	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
31072	1576	ZBAKH	MARIAM	P132328023	8524	Optimisation intelligente d'un système photovoltaïque avec stockage par batterie à l'aide d'un MPPT prédictif fondé sur les prévisions météorologiques et les techniques d'apprentissage profond	YOUSSEF EL HASSOUANI	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
27966	688	ALAOUI	SALMA	M13069606	8524	Optimisation intelligente d'un système photovoltaïque avec stockage par batterie à l'aide d'un MPPT prédictif fondé sur les prévisions météorologiques et les techniques d'apprentissage profond	YOUSSEF EL HASSOUANI	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
28619	891	MARZOUK	NASSIRA	M133522761	8524	Optimisation intelligente d'un système photovoltaïque avec stockage par batterie à l'aide d'un MPPT prédictif fondé sur les prévisions météorologiques et les techniques d'apprentissage profond	YOUSSEF EL HASSOUANI	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
30484	1312	MARBOUH	ZAKARIAE	2927924698	8973	Conception et implémentation d'un système de détection d'objets en temps réel basé sur la carte FPGA pour applications embarquées à faible consommation	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
28343	775	OUBERGHOULZ	MOHAMED	1210913142	8973	Conception et implémentation d'un système de détection d'objets en temps réel basé sur la carte FPGA pour applications embarquées à faible consommation	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
27381	584	BALADI	ZOLUBAIR	D137567549	8973	Conception et implémentation d'un système de détection d'objets en temps réel basé sur la carte FPGA pour applications embarquées à faible consommation	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
28244	753	MESEVOR	KOSSE ULRICH	F57BM23019	8973	Conception et implémentation d'un système de détection d'objets en temps réel basé sur la carte FPGA pour applications embarquées à faible consommation	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
25523	165	TALHIOU	MOHAMMED	M139122086	8973	Conception et implémentation d'un système de détection d'objets en temps réel basé sur la carte FPGA pour applications embarquées à faible consommation	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
31224	1625	MOUSSAOUI	KAOUTHAR	M134418636	8973	Conception et implémentation d'un système de détection d'objets en temps réel basé sur la carte FPGA pour applications embarquées à faible consommation	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
32185	1892	AMEYEUR	ABDELLATIF	D131444880	8973	Conception et implémentation d'un système de détection d'objets en temps réel basé sur la carte FPGA pour applications embarquées à faible consommation	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
30840	1496	MAHJAR	SOUKAINA	H110085298	8973	Conception et implémentation d'un système de détection d'objets en temps réel basé sur la carte FPGA pour applications embarquées à faible consommation	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
31467	1712	BOUDAOUA	ABRAHIM	1028965148	8973	Conception et implémentation d'un système de détection d'objets en temps réel basé sur la carte FPGA pour applications embarquées à faible consommation	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
28068	736	SARHAN	HAIAR	R138863296	8973	Conception et implémentation d'un système de détection d'objets en temps réel basé sur la carte FPGA pour applications embarquées à faible consommation	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
30346	1278	OUALLA	SOUIMIA	M138149257	8973	Conception et implémentation d'un système de détection d'objets en temps réel basé sur la carte FPGA pour applications embarquées à faible consommation	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
25486	132	IKRIZI	ABDERRAHIM	1412192363	9509	Etude des propriétés électroniques et de conduction des semi-métaux topologiques par la théorie de la fonctionnelle de la densité (DFT)	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
26518	350	MAHFOUD	AZIZ	1129993295	9509	Etude des propriétés électroniques et de conduction des semi-métaux topologiques par la théorie de la fonctionnelle de la densité (DFT)	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
25979	254	OUCHEH	MANAL	H138401804	9509	Etude des propriétés électroniques et de conduction des semi-métaux topologiques par la théorie de la fonctionnelle de la densité (DFT)	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
27989	1581	OUHITIT	BRAHIM	2725942184	9509	Etude des propriétés électroniques et de conduction des semi-métaux topologiques par la théorie de la fonctionnelle de la densité (DFT)	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
32576	2014	LAOULARI	SAID	1129980620	9509	Etude des propriétés électroniques et de conduction des semi-métaux topologiques par la théorie de la fonctionnelle de la densité (DFT)	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
31529	1730	CHRICHEM	ZAYNAB	D137469932	9509	Etude des propriétés électroniques et de conduction des semi-métaux topologiques par la théorie de la fonctionnelle de la densité (DFT)	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
31401	1691	ELJIRANI	ASMAA	L120005465	9502	Optimisation de l'architecture et des performances optoélectroniques de cellules solaires tandem à hétérojonction Perovskite/CIGS par simulation numérique	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
32209	1898	ACHOUR	OUSSAMA	D130578187	9502	Optimisation de l'architecture et des performances optoélectroniques de cellules solaires tandem à hétérojonction Perovskite/CIGS par simulation numérique	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
32032	1850	SOURASSI	YOUSSEF	M139279528	9502	Optimisation de l'architecture et des performances optoélectroniques de cellules solaires tandem à hétérojonction Perovskite/CIGS par simulation numérique	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
27774	650	OU-MOULAY	JAMAL	M137143181	9502	Optimisation de l'architecture et des performances optoélectroniques de cellules solaires tandem à hétérojonction Perovskite/CIGS par simulation numérique	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
30771	1667	KHRIBICH	MANAL	G137012928	9502	Optimisation de l'architecture et des performances optoélectroniques de cellules solaires tandem à hétérojonction Perovskite/CIGS par simulation numérique	Lhoussine LIMOUNY	SIMED	ENIM	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
32080	1876	EL GHAZI	IKRAME	D131276525	9022	Modélisation et simulation d'un système thermophotovoltaïque	Abdellah BENAMI	SIMED	OTEA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
30137	1221	BOUCHAR	FAISSAL	P137456362	9022	Modélisation et simulation d'un système thermophotovoltaïque	Abdellah BENAMI	SIMED	OTEA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
31903	1818	OUFKIRI	ABDELLAH	1128943717	9022	Modélisation et simulation d'un système thermophotovoltaïque	Abdellah BENAMI	SIMED	OTEA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
29405	1032	ASSARAR	FATIMA-EZZAHRA	D133086459	9009	Conception et simulation de cellules solaires hybrides pérovskites 2D et 3D à haut rendement	Abdellah BENAMI	SIMED	OTEA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
30296	1256	EL AMRAOUY	YASSINE	M133216321	9009	Conception et simulation de cellules solaires hybrides pérovskites 2D et 3D à haut rendement	Abdellah BENAMI	SIMED	OTEA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
29545	1108	ELALAOUI	SOUIMIA	M138216570	9009	Conception et simulation de cellules solaires hybrides pérovskites 2D et 3D à haut rendement	Abdellah BENAMI	SIMED	OTEA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
26581	358	HANAN	AIT BEN MOUH	M134187005	8577	Contribution au développement d'antennes intelligentes basées sur l'intelligence artificielle pour les systèmes de communication 6G	ALI ELALAMI	SIMED	ESI	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
31657	1763	HMADOUCHE	OUSSAMA	D132335075	8577	Contribution au développement d'antennes intelligentes basées sur l'intelligence artificielle pour les systèmes de communication 6G	ALI ELALAMI	SIMED	ESI	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
29416	1108	ELALAOUI	SOUIMIA	M138216570	8577	Contribution au développement d'antennes intelligentes basées sur l'intelligence artificielle pour les systèmes de communication 6G	ALI ELALAMI	SIMED	ESI	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
31075	1576	ZBAKH	MARIAM	P132328023	8583	Contribution au développement de filtres passe-bande intelligents pour les systèmes de communication 6G	ALI ELALAMI	SIMED	ESI	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
27550	584	BALADI	ZOLUBAIR	D137567549	8583	Contribution au développement de filtres passe-bande intelligents pour les systèmes de communication 6G	ALI ELALAMI	SIMED	ESI	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
27417	563	ZARRIK	DOAE	E149137402	8583	Contribution au développement de filtres passe-bande intelligents pour les systèmes de communication 6G	ALI ELALAMI	SIMED	ESI	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
30638	1451	AIT ADDI	ABDELGHANI	M142038742	8584	Développement de systèmes embarqués intelligents pour l'IoT basés sur l'apprentissage automatique	ALI ELALAMI	SIMED	ESI	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
27177	503	ABDESSADEK	SANAE	M130494900	8584	Développement de systèmes embarqués intelligents pour l'IoT basés sur l'apprentissage automatique	ALI ELALAMI	SIMED	ESI	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
31223	1625	MOUSSAOUI	KAOUTHAR	M134418636	8584	Développement de systèmes embarqués intelligents pour l'IoT basés sur l'apprentissage automatique	ALI ELALAMI	SIMED	ESI	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
27969	688	ALAOUI	SALMA	M13069606	8584	Développement de systèmes embarqués intelligents pour l'IoT basés sur l'apprentissage automatique	ALI ELALAMI	SIMED	ESI	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
30839	1496	MAHJAR	SOUKAINA	H110085298	8584	Développement de systèmes embarqués intelligents pour l'IoT basés sur l'apprentissage automatique	ALI ELALAMI	SIMED	ESI	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
		néant			9197	Conception des surfaces sélectives spectrales à base de matériaux pour les récepteurs solaires cylindro-paraboliques à haute température.	NAWFAI JEBBOR	SIMED	ESI	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
		néant			9204	Conception et optimisation de méta-surfaces nanométriques pour les technologies photoniques et infrarouges	NAWFAI JEBBOR	SIMED	ESI	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
29690	1108	ELALAOUI	SOUIMIA	M138216570	8503	Gestion intelligente de l'énergie dans les bâtiments à énergie positive intégrant l'Internet des Objets (IoT), les systèmes photovoltaïques et le stockage énergétique	AMINE BICHR	SIMED	2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur

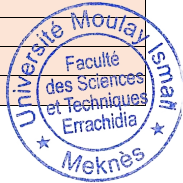
31840	1808	KOURDI	YOUSRA	M137402800	8503	Gestion intelligente de l'énergie dans les bâtiments à énergie positive intégrant l'Internet des Objets (IoT), les systèmes photovoltaïques et le stockage énergétique	AMINE BICRI		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
30345	1728	OUALLA	SOUIMIA	M138149257	8503	Gestion intelligente de l'énergie dans les bâtiments à énergie positive intégrant l'Internet des Objets (IoT), les systèmes photovoltaïques et le stockage énergétique	AMINE BICRI		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
28058	709	AABBOU	RACHID	D135707325	8504	Analyse des vibrations et optimisation du comportement sismique des structures de bâtiments par des approches expérimentales et numériques	AMINE BICRI		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
25565	176	ONDO PANGO OBIANG	JORISSEN YANNICK	206A003630	8504	Analyse des vibrations et optimisation du comportement sismique des structures de bâtiments par des approches expérimentales et numériques	AMINE BICRI		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
29057	965	ETTIFOURI	SIHAM	H138300970	8504	Analyse des vibrations et optimisation du comportement sismique des structures de bâtiments par des approches expérimentales et numériques	AMINE BICRI		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
26706	458	CHAABI	ISMAL	P135427795	8506	Développement de matériaux de construction intelligents à haute performance pour des bâtiments durables et adaptatifs	AMINE BICRI		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
26059	327	RBII	HAYTAM	H137160653	8506	Développement de matériaux de construction intelligents à haute performance pour des bâtiments durables et adaptatifs	AMINE BICRI		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
27988	1581	OUHITI	BRAHIM	2725942184	8506	Développement de matériaux de construction intelligents à haute performance pour des bâtiments durables et adaptatifs	AMINE BICRI		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
31454	1705	ELHALOUI	JIHANE	S135114660	8507	Développement et optimisation d'isolants thermiques biosourcés innovants pour l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments	ABDELHAK BABAOU		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
35746	203	ZEROUAL	AHMED	I129236846	8507	Développement et optimisation d'isolants thermiques biosourcés innovants pour l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments	ABDELHAK BABAOU		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
28583	865	BENGHMIS	MARIEM	B148002774	8507	Développement et optimisation d'isolants thermiques biosourcés innovants pour l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments	ABDELHAK BABAOU		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
31184	1614	OUBAHA	HASSNAE	D133795233	8508	Développement et caractérisation d'un isolant thermique biosourcé à base de fibres de palmier dattier pour l'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments en climat aride	ABDELHAK BABAOU		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
28072	712	CHHIBA	SLIMANE	Z134101423	8508	Développement et caractérisation d'un isolant thermique biosourcé à base de fibres de palmier dattier pour l'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments en climat aride	ABDELHAK BABAOU		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
29517	1204	ABROU	SAMYA	M134413752	8508	Développement et caractérisation d'un isolant thermique biosourcé à base de fibres de palmier dattier pour l'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments en climat aride	ABDELHAK BABAOU		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
26506	335	FARAH	ELHAMMOUSSE	M138519311	8509	Développement et optimisation de systèmes de dessalement solaire intelligents pour la production durable d'eau douce en zones arides	ABDELHAK BABAOU		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
25614	1977	EL HALLOUATI	YASSINE	M137178521	8509	Développement et optimisation de systèmes de dessalement solaire intelligents pour la production durable d'eau douce en zones arides	ABDELHAK BABAOU		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
31836	1808	KOURDI	YOUSRA	M137402800	8509	Développement et optimisation de systèmes de dessalement solaire intelligents pour la production durable d'eau douce en zones arides	ABDELHAK BABAOU		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
29497	1204	ABROU	SAMYA	M134413752	8512	Elaboration et caractérisation d'isolants thermiques et acoustiques à base de fibres biosourcées : approche collaborative entre l'Équipe Thermique et Thermodynamique Appliquée (2.T.A.) de l'Université Moulay Ismail (Maroc) et le Laboratoire de Génie Civil et Géo-Environnement de l'Université d'Artois (France)	AMINE TILIOUA		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
25480	130	IDIL	OUSSAMA	M139378020	8512	Elaboration et caractérisation d'isolants thermiques et acoustiques à base de fibres biosourcées : approche collaborative entre l'Équipe Thermique et Thermodynamique Appliquée (2.T.A.) de l'Université Moulay Ismail (Maroc) et le Laboratoire de Génie Civil et Géo-Environnement de l'Université d'Artois (France)	AMINE TILIOUA		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
26705	458	CHAABI	ISMAL	P135427795	8512	Elaboration et caractérisation d'isolants thermiques et acoustiques à base de fibres biosourcées : approche collaborative entre l'Équipe Thermique et Thermodynamique Appliquée (2.T.A.) de l'Université Moulay Ismail (Maroc) et le Laboratoire de Génie Civil et Géo-Environnement de l'Université d'Artois (France)	AMINE TILIOUA		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
26636	1001	JAMILI	MARIEM	M135212041	8514	Développement d'un mur intelligent biosourcé intégrant des matériaux à changement de phase (PCM) et l'Internet des Objets (IoT) pour la régulation énergétique des bâtiments marocains : Projet WALL-SMART du programme IBTIKAR	AMINE TILIOUA		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
25370	100	BELGHITI	KAWTHAR	M133229370	8514	Développement d'un mur intelligent biosourcé intégrant des matériaux à changement de phase (PCM) et l'Internet des Objets (IoT) pour la régulation énergétique des bâtiments marocains : Projet WALL-SMART du programme IBTIKAR	AMINE TILIOUA		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
26063	327	RBII	HAYTAM	H137160653	8514	Développement d'un mur intelligent biosourcé intégrant des matériaux à changement de phase (PCM) et l'Internet des Objets (IoT) pour la régulation énergétique des bâtiments marocains : Projet WALL-SMART du programme IBTIKAR	AMINE TILIOUA		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
28900	934	OIHI	YASSINE	2826740731	8516	Développement et optimisation d'un système intégré de dessalement solaire et de production d'hydrogène vert pour les régions arides : approche collaborative entre l'Équipe Thermique et Thermodynamique Appliquée (2.T.A., Maroc) et le LGCgE- France	AMINE TILIOUA		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
29415	1036	AITRABEH	JAOUAD	2926021850	8516	Développement et optimisation d'un système intégré de dessalement solaire et de production d'hydrogène vert pour les régions arides : approche collaborative entre l'Équipe Thermique et Thermodynamique Appliquée (2.T.A., Maroc) et le LGCgE- France	AMINE TILIOUA		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
27138	491	COULIBALY	BAKARY	X232010014	8516	Développement et optimisation d'un système intégré de dessalement solaire et de production d'hydrogène vert pour les régions arides : approche collaborative entre l'Équipe Thermique et Thermodynamique Appliquée (2.T.A., Maroc) et le LGCgE- France	AMINE TILIOUA		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
27277	529	BENTOUNSI	ANAS	I138024217	8579	Développement de modèles numériques et basés sur l'intelligence artificielle pour la prédiction de la propagation des fissures et de l'endommagement structural	SARA TEIDI		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
31580	1747	EL OTEBY	HOUDA	X134454386	8579	Développement de modèles numériques et basés sur l'intelligence artificielle pour la prédiction de la propagation des fissures et de l'endommagement structural	SARA TEIDI		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
29054	965	ETTIFOURI	SIHAM	H138300970	8579	Développement de modèles numériques et basés sur l'intelligence artificielle pour la prédiction de la propagation des fissures et de l'endommagement structural	SARA TEIDI		2TA	Physique, Physique appliquée et Sciences de l'ingénieur
28711	890	BOUKHALID	REDA	I129970555	8428	Multimodal Deepfake Detection: Audio-Visual Inconsistency Analysis	IMAD ZEROUAL	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
29254	1909	HAMOUCHI	OMAR	D135919693	8428	Multimodal Deepfake Detection: Audio-Visual Inconsistency Analysis	IMAD ZEROUAL	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
26595	360	BOUHA	ABDERAHMAN	I412014296	8428	Multimodal Deepfake Detection: Audio-Visual Inconsistency Analysis	IMAD ZEROUAL	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
25584	1046	MOURABIT	YOUNES	I239317167	7358	Semi-supervised and self-supervised learning for plant disease recognition in real conditions	AHMED EL ALLAOU	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
32605	2047	BELHADAOU	ACHRAF	M137419106	7358	Semi-supervised and self-supervised learning for plant disease recognition in real conditions	AHMED EL ALLAOU	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
24996	178	QUAADOU	MOHAMED	M138528217	7358	Semi-supervised and self-supervised learning for plant disease recognition in real conditions	AHMED EL ALLAOU	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
25847	1016	EL HALOUI	MARIAM	I111919228	9236	Plant disease classification and detection by Deep Learning	AHMED EL ALLAOU	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
29874	1157	BAHIDA	ANWAR	M132230576	9236	Plant disease classification and detection by Deep Learning	AHMED EL ALLAOU	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
25931	239	LEMRAZZEQ	SALMA	I110023021	8270	Secure Agentic AI Framework for Autonomous Cyber Defense in Smart Environments	YOUSSEF FARHAOU	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
25043	13	AMARI	ANAS	M130079673	8270	Secure Agentic AI Framework for Autonomous Cyber Defense in Smart Environments	YOUSSEF FARHAOU	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
26331	307	ZERIRARI	YOUNES	M132222258	8270	Secure Agentic AI Framework for Autonomous Cyber Defense in Smart Environments	YOUSSEF FARHAOU	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
28439	819	KHOUVA	AHMED	I129970555	8270	Secure Agentic AI Framework for Autonomous Cyber Defense in Smart Environments	YOUSSEF FARHAOU	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
28707	890	BOUKHALID	REDA	I129970555	9155	Trustworthy Multi-Agent AI for Sustainable Water Resource Optimization and Environmental Resilience in Smart Territories	YOUSSEF FARHAOU	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
25250	515	AL ECHECHKEH EL ALAOUI	TAHA	M130062495	9155	Trustworthy Multi-Agent AI for Sustainable Water Resource Optimization and Environmental Resilience in Smart Territories	YOUSSEF FARHAOU	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
26502	334	KHTIB	RABAB	K130027606	9155	Trustworthy Multi-Agent AI for Sustainable Water Resource Optimization and Environmental Resilience in Smart Territories	YOUSSEF FARHAOU	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
25475	242	TAOUCHIKHT	HAKIM	Z27940128	9161	A Trustworthy Agentic Quantum AI Framework for Real-Time Financial Fraud Detection and Autonomous Risk Management	YOUSSEF FARHAOU	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
29500	1060	ADDICHANE	AYOUB	I237710119	9161	A Trustworthy Agentic Quantum AI Framework for Real-Time Financial Fraud Detection and Autonomous Risk Management	YOUSSEF FARHAOU	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
29580	1899	EL YOUNMI	MARIA	N140032204	9161	A Trustworthy Agentic Quantum AI Framework for Real-Time Financial Fraud Detection and Autonomous Risk Management	YOUSSEF FARHAOU	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
27667	626	ZOUGGARI	DEYAE	S137416050	9161	A Trustworthy Agentic Quantum AI Framework for Real-Time Financial Fraud Detection and Autonomous Risk Management	YOUSSEF FARHAOU	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
30969	1536	CHIBAN	SALMA	M132173665	9161	A Trustworthy Agentic Quantum AI Framework for Real-Time Financial Fraud Detection and Autonomous Risk Management	YOUSSEF FARHAOU	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
31338	1772	TAHIRI	SAID	I210910477	9161	A Trustworthy Agentic Quantum AI Framework for Real-Time Financial Fraud Detection and Autonomous Risk Management	YOUSSEF FARHAOU	IMIA	IDMS	Mathématiques, Informatique et Applications
25623	281	KORCHI	AYMAN	P146092720	8434	"Solutions de sécurité pour l'Internet des Objets dans le cadre des architectures Zero Trust"	FATIMA AMOUNAS	IMIA	MSIA	Mathématiques, Informatique et Applications
25477	242	TAOUCHIKHT	HAKIM	Z27940128	8434	"Solutions de sécurité pour l'Internet des Objets dans le cadre des architectures Zero Trust"	FATIMA AMOUNAS	IMIA	MSIA	Mathématiques, Informatique et Applications
26970	449	TAMOULD	HASSAN	D135723168	8434	"Solutions de sécurité pour l'Internet des Objets dans le cadre des architectures Zero Trust"	FATIMA AMOUNAS	IMIA	MSIA	Mathématiques, Informatique et Applications
27789	655	BEDDIAF	ANAL	I213256317	8436	« Vers des environnements d'apprentissage intelligents : Modélisation Adaptative et Personnalisation des contenus pédagogiques par Intelligence Artificielle »	FATIMA AMOUNAS	IMIA	MSIA	Mathématiques, Informatique et Applications
30486	1313	ZA	MERYEM	I513796011	8436	« Vers des environnements d'apprentissage intelligents : Modélisation Adaptative et Personnalisation des contenus pédagogiques par Intelligence Artificielle »	FATIMA AMOUNAS	IMIA	MSIA	Mathématiques, Informatique et Applications
30622	1447	RAMI	HAMID	Z2927914963	8436	« Vers des environnements d'apprentissage intelligents : Modélisation Adaptative et Personnalisation des contenus pédagogiques par Intelligence Artificielle »	FATIMA AMOUNAS	IMIA	MSIA	Mathématiques, Informatique et Applications
29168	981	HIMAMOUCHE	BASSMA	S135175127	8274	Explainable AI Approaches for Enhancing Intrusion Detection Systems	MOURADE AZROUR	IMIA	MSIA	Mathématiques, Informatique et Applications
25495	137	ALLAOUI	ADIL	I210019765	8274	Explainable AI Approaches for Enhancing Intrusion Detection Systems	MOURADE AZROUR	IMIA	MSIA	Mathématiques, Informatique et Applications
30944	1528	TLIDI	MONSSEF	P132499056	8274	Explainable AI Approaches for Enhancing Intrusion Detection Systems	MOURADE AZROUR	IMIA	MSIA	Mathématiques, Informatique et Applications
31105	1588	AHMITTI	ACHRAF	M133494892	8275	Toward Deep Learning based Intrusion Detection System for Industrial IoT	MOURADE AZROUR	IMIA	MSIA	Mathématiques, Informatique et Applications
29882	1157	BAHIDA	ANWAR	M132230576	8275	Toward Deep Learning based Intrusion Detection System for Industrial IoT	MOURADE AZROUR	IMIA	MSIA	Mathématiques, Informatique et Applications
26137	279	EL BOUDDAOU	AHMED	Z138895722	8275	Toward Deep Learning based Intrusion Detection System for Industrial IoT	MOURADE AZROUR	IMIA	MSIA	Mathématiques, Informatique et Applications
27411	755	EL-HAFED	NAIMA	I210019199	8537	AI-Powered Solar Energy Forecasting: Boosting Smart and Efficient Energy Production	MOURADE AZROUR	IMIA	MSIA	Mathématiques, Informatique et Applications
31513	1724	EL MAHBOUB	SOUAD	M130018635	8537	AI-Powered Solar Energy Forecasting: Boosting Smart and Efficient Energy Production	MOURADE AZROUR	IMIA	MSIA	Mathématiques, Informatique et Applications
25983	256	BOUHA	ABDERAZAK	D130042251	8537	AI-Powered Solar Energy Forecasting: Boosting Smart and Efficient Energy Production	MOURADE AZROUR	IMIA	MSIA	Mathématiques, Informatique et Applications
30918	1861	IKKEN	FATIMA EZZAHRAE	2927870330	9174	Prévision de la demande de la chaîne logistique : apport de la théorie des jeux et intelligence artificielle	SAID AGOULI	IMIA	MSIA	Mathématiques, Informatique et Applications
26318	1937	MEJDAOU	KHADIA	I229972028	9174	Prévision de la demande de la chaîne logistique : apport de la théorie des jeux et intelligence artificielle	SAID AGOULI	IMIA	MSIA	Mathématiques, Informatique et Applications
26651	375	BEN SEKOU	SALEHEDDINE	D131181993	9238	Embedded and Offline Vision-Language Models for Decision Support in Isolated Areas	SAID AGOULI	IMIA	MSIA	Mathématiques, Informatique et Applications
31780	1800	EL ALAOUI	KHADIA	O988937512	9238	Embedded and Offline Vision-Language Models for Decision Support in Isolated Areas	SAID AGOULI	IMIA	MSIA	Mathématiques, Informatique et Applications
32021	1847	AZZAOUI	YOUSSEF	2623981258	8446	Codes Correcteurs d'Erreurs Quantiques	MOHAMMED SABIRI	LMPIA	ATNAFSI	Mathématiques, Informatique et Applications
32615	2033	SOULIK	SAFAE	I028963794	8446	Codes Correcteurs d'Erreurs Quantiques	MOHAMMED SABIRI	LMPIA	ATNAFSI	Mathématiques, Informatique et Applications
26736	388	OUBAHA	DAOUD	I027914094	8446	Codes Correcteurs d'Erreurs Quantiques	MOHAMMED SABIRI	LMPIA	ATNAFSI	Mathématiques, Informatique et Applications
29015	957	OUNMZRAI	BENYMANI	I210913106	8454	Codes classiques pour la construction de codes quantiques	MOHAMMED SABIRI	LMPIA	ATNAFSI	Mathématiques, Informatique et Applications
27042	477	MOUMCIFI	REDOUANE	Z297930140	8454	Codes classiques pour la construction de codes quantiques	MOHAMMED SABIRI	LMPIA	ATNAFSI	Mathématiques, Informatique et Applications
27559	587	SOUNI	MARIYEM	M131344155	8575	Etude de quelques problèmes elliptiques gouvernés par l'opérateur p(u)-Laplacien.	Abdelmajid BOUKHSAS	LMPIA	M2A	Mathématiques, Informatique et Applications
29823	1135	SAMI	BRAHIM	I410018940	8575	Etude de quelques problèmes elliptiques gouvernés par l'opérateur p(u)-Laplacien.	Abdelmajid BOUKHSAS	LMPIA	M2A	Mathématiques, Informatique et Applications
32405	1966	NADOUR	RACHID	9896402311	8575	Etude de quelques problèmes elliptiques gouvernés par l'opérateur p(u)-Laplacien.	Abdelmajid BOUKHSAS	LMPIA	M2A	Mathématiques, Informatique et Applications
27536	581	HAMDACH	ISMAL	I129824204	8575	Etude de quelques problèmes elliptiques gouvernés par l'opérateur p(u)-Laplacien.	Abdelmajid BOUKHSAS	LMPIA	M2A	Mathématiques, Informatique et Applications
28701	1160	MEKKAOU	MILoud	Z522957822	8575	Etude de quelques problèmes elliptiques gouvernés par l'opérateur p(u)-Laplacien.	Abdelmajid BOUKHSAS	LMPIA	M2A	Mathématiques, Informatique et Applications



2764	892	ZRAR	ABDERRAHIM	1412926336	8575	Etude de quelques problèmes elliptiques gouvernés par l'opérateur $p(\cdot)$ -Laplacien.	Abdelmajid BOUKHSAS	LMPA	M2A	Mathématiques, Informatique et Applications
31141	1604	BIH	OMAR	M131282321	9073	Evolutionary and Stackelberg Stochastic Games for Random Access in Dense IoT Networks	Abdelmajid BOUKHSAS	LMPA	M2A	Mathématiques, Informatique et Applications
28456	862	BEN BRAHIM	NADIA	D133063715	9073	Evolutionary and Stackelberg Stochastic Games for Random Access in Dense IoT Networks	Abdelmajid BOUKHSAS	LMPA	M2A	Mathématiques, Informatique et Applications
29408	1930	BOUTHARI	RACHID	2927017495	9073	Evolutionary and Stackelberg Stochastic Games for Random Access in Dense IoT Networks	Abdelmajid BOUKHSAS	LMPA	M2A	Mathématiques, Informatique et Applications
29864	1151	FRANANE	KHADIA	1210250661	9073	Evolutionary and Stackelberg Stochastic Games for Random Access in Dense IoT Networks	Abdelmajid BOUKHSAS	LMPA	M2A	Mathématiques, Informatique et Applications
29321	1156	MOHAMED	BENOUBADI	2098938303	9205	Sur la monogénérité de certaines extensions de corps de nombres quadratiques.	Abdelmajid BOUKHSAS	LMPA	M2A	Mathématiques, Informatique et Applications
29018	957	OUNMZAI	BENYAMIN	1210913106	9205	Sur la monogénérité de certaines extensions de corps de nombres quadratiques.	Abdelmajid BOUKHSAS	LMPA	M2A	Mathématiques, Informatique et Applications
30681	1462	MOKADEM	HOUSSAM EDDINE	N136068517	9110	"Agents conversationnels basés sur les Grands Modèles de Langage (LLM) pour la Facilitation du Travail Collaboratif en E-Learning Adaptatif : Conception, Evaluation et Prise en Compte du Multilinguisme dans le Contexte Marocain"	AZIZ BAATAOUI	CESTec	IPDAC	Mathématiques, Informatique et Applications
25185	51	RANE	NISRINE	D130037139	9110	"Agents conversationnels basés sur les Grands Modèles de Langage (LLM) pour la Facilitation du Travail Collaboratif en E-Learning Adaptatif : Conception, Evaluation et Prise en Compte du Multilinguisme dans le Contexte Marocain"	AZIZ BAATAOUI	CESTec	IPDAC	Mathématiques, Informatique et Applications
27670	626	ZOUGGARI	DEYAE	S137416050	9110	"Agents conversationnels basés sur les Grands Modèles de Langage (LLM) pour la Facilitation du Travail Collaboratif en E-Learning Adaptatif : Conception, Evaluation et Prise en Compte du Multilinguisme dans le Contexte Marocain"	AZIZ BAATAOUI	CESTec	IPDAC	Mathématiques, Informatique et Applications
28832	923	GHARBY	JIHADE	D136375250	9110	"Agents conversationnels basés sur les Grands Modèles de Langage (LLM) pour la Facilitation du Travail Collaboratif en E-Learning Adaptatif : Conception, Evaluation et Prise en Compte du Multilinguisme dans le Contexte Marocain"	AZIZ BAATAOUI	CESTec	IPDAC	Mathématiques, Informatique et Applications
25754	204	CHAFAI	ISMAIL	G144057827	9110	"Agents conversationnels basés sur les Grands Modèles de Langage (LLM) pour la Facilitation du Travail Collaboratif en E-Learning Adaptatif : Conception, Evaluation et Prise en Compte du Multilinguisme dans le Contexte Marocain"	AZIZ BAATAOUI	CESTec	IPDAC	Mathématiques, Informatique et Applications
25541	1316	BOUMISILN	AYOUB	C130017780	9110	"Agents conversationnels basés sur les Grands Modèles de Langage (LLM) pour la Facilitation du Travail Collaboratif en E-Learning Adaptatif : Conception, Evaluation et Prise en Compte du Multilinguisme dans le Contexte Marocain"	AZIZ BAATAOUI	CESTec	IPDAC	Mathématiques, Informatique et Applications
26745	391	IBNERRADI	SAID	G139709187	9110	"Agents conversationnels basés sur les Grands Modèles de Langage (LLM) pour la Facilitation du Travail Collaboratif en E-Learning Adaptatif : Conception, Evaluation et Prise en Compte du Multilinguisme dans le Contexte Marocain"	AZIZ BAATAOUI	CESTec	IPDAC	Mathématiques, Informatique et Applications
31239	1634	NADIF	HAMZA	R130182309	9110	"Agents conversationnels basés sur les Grands Modèles de Langage (LLM) pour la Facilitation du Travail Collaboratif en E-Learning Adaptatif : Conception, Evaluation et Prise en Compte du Multilinguisme dans le Contexte Marocain"	AZIZ BAATAOUI	CESTec	IPDAC	Mathématiques, Informatique et Applications
31974	1837	BAHAFID	ZINEB	M131106881	9110	"Agents conversationnels basés sur les Grands Modèles de Langage (LLM) pour la Facilitation du Travail Collaboratif en E-Learning Adaptatif : Conception, Evaluation et Prise en Compte du Multilinguisme dans le Contexte Marocain"	AZIZ BAATAOUI	CESTec	IPDAC	Mathématiques, Informatique et Applications
31944	1829	KARIMI	YOUSSEF	J100005965	9110	"Agents conversationnels basés sur les Grands Modèles de Langage (LLM) pour la Facilitation du Travail Collaboratif en E-Learning Adaptatif : Conception, Evaluation et Prise en Compte du Multilinguisme dans le Contexte Marocain"	AZIZ BAATAOUI	CESTec	IPDAC	Mathématiques, Informatique et Applications
31145	1603	ZIATI	OUSSAMA	I210767281	9430	"Analyse par Intelligence Artificielle Explicable et Multimodale pour le Diagnostic Précoce des Pathologies Rétiniennes à partir d'images du Fond d'Oeil"	AZIZ BAATAOUI	CESTec	IPDAC	Mathématiques, Informatique et Applications
29117	974	HARIMECH	MOHAMED	M135620145	9430	"Analyse par Intelligence Artificielle Explicable et Multimodale pour le Diagnostic Précoce des Pathologies Rétiniennes à partir d'images du Fond d'Oeil"	AZIZ BAATAOUI	CESTec	IPDAC	Mathématiques, Informatique et Applications
31148	2047	BELHADAQUI	ACHRAF	M137419106	9430	"Analyse par Intelligence Artificielle Explicable et Multimodale pour le Diagnostic Précoce des Pathologies Rétiniennes à partir d'images du Fond d'Oeil"	AZIZ BAATAOUI	CESTec	IPDAC	Mathématiques, Informatique et Applications
25001	3	BENNANI	ELARBI	K100091732	9430	"Analyse par Intelligence Artificielle Explicable et Multimodale pour le Diagnostic Précoce des Pathologies Rétiniennes à partir d'images du Fond d'Oeil"	AZIZ BAATAOUI	CESTec	IPDAC	Mathématiques, Informatique et Applications
31413	1694	HSAIN	HAFSA	K138448459	9430	"Analyse par Intelligence Artificielle Explicable et Multimodale pour le Diagnostic Précoce des Pathologies Rétiniennes à partir d'images du Fond d'Oeil"	AZIZ BAATAOUI	CESTec	IPDAC	Mathématiques, Informatique et Applications
32721	2079	BOUROU	HAMZA	M130066001	8361	Construction d'architectures de Deep Learning stables et invariantes pour la reconnaissance robuste de formes	Youssef AIT KHOUYA	CESTec	CVDIS	Mathématiques, Informatique et Applications
29887	1159	BOUMAAZAH	OMAR	I412013435	8361	Construction d'architectures de Deep Learning stables et invariantes pour la reconnaissance robuste de formes	Youssef AIT KHOUYA	CESTec	CVDIS	Mathématiques, Informatique et Applications
27965	686	EL HAMZA	FAHD	F143031690	8361	Construction d'architectures de Deep Learning stables et invariantes pour la reconnaissance robuste de formes	Youssef AIT KHOUYA	CESTec	CVDIS	Mathématiques, Informatique et Applications
25632	186	SABTI	OUSSAMA	F136338669	8361	Construction d'architectures de Deep Learning stables et invariantes pour la reconnaissance robuste de formes	Youssef AIT KHOUYA	CESTec	CVDIS	Mathématiques, Informatique et Applications
30968	1536	CHIBAN	SALMA	M132173665	8361	Construction d'architectures de Deep Learning stables et invariantes pour la reconnaissance robuste de formes	Youssef AIT KHOUYA	CESTec	CVDIS	Mathématiques, Informatique et Applications
27669	623	BOURAMDANE	MOHAMMED	I2199960110	8361	Construction d'architectures de Deep Learning stables et invariantes pour la reconnaissance robuste de formes	Youssef AIT KHOUYA	CESTec	CVDIS	Mathématiques, Informatique et Applications
28839	927	AIT OU AALI	AMINE	M138225301	9297	Détection intelligente d'anomalies pour la sécurisation des systèmes IoT embarqués à base de Raspberry Pi via des approches de data science légère	BRAHIM OUCHAO	CESTec	GL-ISI	Mathématiques, Informatique et Applications
29164	979	AMZAOUROU	ABDERRAHIM	M133246306	9297	Détection intelligente d'anomalies pour la sécurisation des systèmes IoT embarqués à base de Raspberry Pi via des approches de data science légère	BRAHIM OUCHAO	CESTec	GL-ISI	Mathématiques, Informatique et Applications
25103	32	BOUZIANI	ABDELAZIZ	I219982396	9297	Détection intelligente d'anomalies pour la sécurisation des systèmes IoT embarqués à base de Raspberry Pi via des approches de data science légère	BRAHIM OUCHAO	CESTec	GL-ISI	Mathématiques, Informatique et Applications
30612	1446	ZARHOULI	IKRAM	I412931552	9297	Détection intelligente d'anomalies pour la sécurisation des systèmes IoT embarqués à base de Raspberry Pi via des approches de data science légère	BRAHIM OUCHAO	CESTec	GL-ISI	Mathématiques, Informatique et Applications
31952	1837	BAHAFID	ZINEB	M131106881	9301	Approches d'intelligence artificielle avancée pour la cybersécurité des systèmes complexes	BRAHIM OUCHAO	CESTec	GL-ISI	Mathématiques, Informatique et Applications
32264	1923	KTOU	MARYAM	P138360767	9301	Approches d'intelligence artificielle avancée pour la cybersécurité des systèmes complexes	BRAHIM OUCHAO	CESTec	GL-ISI	Mathématiques, Informatique et Applications
29427	1964	MAOUIC	MOHAMED BEKA	0010070823	9301	Approches d'intelligence artificielle avancée pour la cybersécurité des systèmes complexes	BRAHIM OUCHAO	CESTec	GL-ISI	Mathématiques, Informatique et Applications
29265	1310	BAMOUH	MOHAMED	I010948138	9301	Approches d'intelligence artificielle avancée pour la cybersécurité des systèmes complexes	BRAHIM OUCHAO	CESTec	GL-ISI	Mathématiques, Informatique et Applications
28350	777	OUKINE	LAFIEN	9997042402	9331	Fractional Orlicz-Sobolev Spaces: Theory and Applications to Nonlocal Problems	MOULAY SIDIAMMI	AMNEA	Mathématiques, Informatique et Applications	
31543	1739	AYOUB	YOUNI	I412934288	9331	Fractional Orlicz-Sobolev Spaces: Theory and Applications to Nonlocal Problems	MOULAY SIDIAMMI	AMNEA	Mathématiques, Informatique et Applications	
30836	1495	OUJHA	ABDESSAMAD	I210037374	9331	Fractional Orlicz-Sobolev Spaces: Theory and Applications to Nonlocal Problems	MOULAY SIDIAMMI	AMNEA	Mathématiques, Informatique et Applications	
30834	1495	OUJHA	ABDESSAMAD	I210037374	8435	Sur une classe de problèmes non linéaires gouvernés par l'opérateur $p(\cdot)$ -Kirchhoff fractionnaire.	ALAOUI MOULAY MORCHID	AMNEA	Mathématiques, Informatique et Applications	
28043	708	OUKHEIR	FATIMA EZZAHRA	I134685111	8435	Sur une classe de problèmes non linéaires gouvernés par l'opérateur $p(\cdot)$ -Kirchhoff fractionnaire.	ALAOUI MOULAY MORCHID	AMNEA	Mathématiques, Informatique et Applications	
31542	1739	AYOUB	YOUNI	I412934288	8435	Sur une classe de problèmes non linéaires gouvernés par l'opérateur $p(\cdot)$ -Kirchhoff fractionnaire.	ALAOUI MOULAY MORCHID	AMNEA	Mathématiques, Informatique et Applications	
26733	388	OUBAHA	DAOUD	I027914094	8374	Deep Learning pour la résolution numérique de modèles fractionnaires en micromagnétisme	MOHAMMED MOUMNI	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
30853	1832	MAMCOURI	MOUHSINE	I028018973	8374	Deep Learning pour la résolution numérique de modèles fractionnaires en micromagnétisme	MOHAMMED MOUMNI	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
31697	1780	LEMKHANTER	AMINA	M134390442	8374	Deep Learning pour la résolution numérique de modèles fractionnaires en micromagnétisme	MOHAMMED MOUMNI	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
25679	196	BEN YOUSSEF	HAMZA	I229971893	8374	Deep Learning pour la résolution numérique de modèles fractionnaires en micromagnétisme	MOHAMMED MOUMNI	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
27235	1051	AZMI	AYOUB	I210914370	8374	Deep Learning pour la résolution numérique de modèles fractionnaires en micromagnétisme	MOHAMMED MOUMNI	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
28107	720	BOUZIRI	LEILA	M131401860	9241	Méthodes spectrales pour la résolution numérique de certains modèles fractionnaires non linéaires en micromagnétisme	MOHAMMED MOUMNI	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
28625	1080	HILALI	AYOUB	I513933785	9241	Méthodes spectrales pour la résolution numérique de certains modèles fractionnaires non linéaires en micromagnétisme	MOHAMMED MOUMNI	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
30250	1987	OUICHAHAMMOU	DAOUD	I129017798	9241	Méthodes spectrales pour la résolution numérique de certains modèles fractionnaires non linéaires en micromagnétisme	MOHAMMED MOUMNI	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
31909	1822	HAMZA	KACIMI	I128941944	9241	Méthodes spectrales pour la résolution numérique de certains modèles fractionnaires non linéaires en micromagnétisme	MOHAMMED MOUMNI	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
29698	1111	OUHA	REDOUANE	I212803898	9241	Méthodes spectrales pour la résolution numérique de certains modèles fractionnaires non linéaires en micromagnétisme	MOHAMMED MOUMNI	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
28041	708	OUKHEIR	FATIMA EZZAHRA	I134685111	9241	Méthodes spectrales pour la résolution numérique de certains modèles fractionnaires non linéaires en micromagnétisme	MOHAMMED MOUMNI	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
30181	1295	LAMRANI ALAOUI	RACHID	I229975458	9241	Méthodes spectrales pour la résolution numérique de certains modèles fractionnaires non linéaires en micromagnétisme	MOHAMMED MOUMNI	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
28774	1018	DAIMI	AHMED	I292702378	9241	Méthodes spectrales pour la résolution numérique de certains modèles fractionnaires non linéaires en micromagnétisme	MOHAMMED MOUMNI	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
30244	1987	OUICHAHAMMOU	DAOUD	I129017798	8477	Contrôle et stabilisation des équations d'évolution issues de la thermoélasticité	JAWAD SALHI	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
32018	1847	AZZAOUI	YOUSSEF	I262981258	8477	Contrôle et stabilisation des équations d'évolution issues de la thermoélasticité	JAWAD SALHI	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
31698	1780	LEMKHANTER	AMINA	M134390442	8477	Contrôle et stabilisation des équations d'évolution issues de la thermoélasticité	JAWAD SALHI	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
31136	1604	BIH	OMAR	M131282321	8519	Contrôle et stabilité des équations d'évolution stochastiques	JAWAD SALHI	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
29153	1597	AIT TALEB	HAMZA	I412927295	8519	Contrôle et stabilité des équations d'évolution stochastiques	JAWAD SALHI	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
25923	237	OUOIL	YOUNES	M130080295	8519	Contrôle et stabilité des équations d'évolution stochastiques	JAWAD SALHI	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
28104	720	BOUZIRI	LEILA	M131401860	8798	Contrôle optimal et problème inverse pour une classe d'équations d'évolution fractionnaires	JAWAD SALHI	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
		néant				Modélisation mathématique des stratégies de contrôle optimal impulsif pour l'usage de l'eau : Une approche compartimentale	MOUHICNE TILIOUA	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
		néant				Modélisation mathématique, homogénéisation et simulation numérique de phénomènes biologiques complexes	MOUHICNE TILIOUA	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
28450	862	BEN BRAHIM	NADIA	D133063715	8277	Contrôle optimal et dynamiques spatio-temporelles de modèles épidémiques à perturbations stochastiques	MOUHICNE TILIOUA	MAMCS	Mathématiques, Informatique et Applications	
27234	517	BENNANI	ABDELFAHAT	I028353430	8094	Propriétés biologiques et mécaniques des bio verres A2O - MO-SiO2 (A=Na, K, Ag ; M=Ca, Mg, Sr, Zn, Cu) pour applications cliniques.	MBAREK AZDOUZ	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
28467	817	MARRHICH	ABDELATIF	I133317460	8094	Propriétés biologiques et mécaniques des bio verres A2O - MO-SiO2 (A=Na, K, Ag ; M=Ca, Mg, Sr, Zn, Cu) pour applications cliniques.	MBAREK AZDOUZ	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
25793	335	FARAH	ELHAMMOUSSE	M138519311	9109	Propriétés biologiques et mécaniques des bio verres B2 O3 - A2O - MO - DO2 (A = Na, K, Ag ; M = Ca, Mg, Sr, Zn, Cu, ; D = Si, Ti) pour applications cliniques.	MBAREK AZDOUZ	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
31987	1839	HASSADOU	LARBI	M134358605	9235	Valorisation de gisement de la halite exploitée de manière artisanale à Ait Hani (Haut atlas central) optimisation des techniques d'extraction, amélioration de la qualité de produit et développement d'une filière durable	MBAREK AZDOUZ	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
31474	1713	AKHMARI	HAMZA	M133220859	9235	Valorisation de gisement de la halite exploitée de manière artisanale à Ait Hani (Haut atlas central) optimisation des techniques d'extraction, amélioration de la qualité de produit et développement d'une filière durable	MBAREK AZDOUZ	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
25628	185	MERZOUK	YASSAMINE	I513530968	9240	Propriétés physico-chimiques des argiles locales pour le développement de matériaux durables destinés à la construction et à la dépollution des effluents liquides	MOHAMED AZROUR	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
28816	1785	RAFILI	MAROUANE	I138450821	9240	Propriétés physico-chimiques des argiles locales pour le développement de matériaux durables destinés à la construction et à la dépollution des effluents liquides	MOHAMED AZROUR	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
32676	2062	EL-QAYED	ZAKARIA	I028019262	9240	Propriétés physico-chimiques des argiles locales pour le développement de matériaux durables destinés à la construction et à la dépollution des effluents liquides	MOHAMED AZROUR	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
26847	418	EL HAIRECH	SOUHAILA	I136883245	9240	Propriétés physico-chimiques des argiles locales pour le développement de matériaux durables destinés à la construction et à la dépollution des effluents liquides	MOHAMED AZROUR	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
31973	1839	HASSADOU	LARBI	M134358605	9166	Optimisation des paramètres du procédé de flottation de quelques gisements de la région Drâa-Tafilalet	MOHAMED AZROUR	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
32537	1999	MERZOUGUI	ANASS	I292792909	9166	Optimisation des paramètres du procédé de flottation de quelques gisements de la région Drâa-Tafilalet	MOHAMED AZROUR	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement



28466	817	MARRHICH	ABDELLATIF	H133317460	9166	Optimisation des paramètres du procédé de flottation de quelques gisements de la région Drâa-Tafilalet	MOHAMED AZROUR	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
25381	102	OUKARROU	HASNA	D130533077	9166	Optimisation des paramètres du procédé de flottation de quelques gisements de la région Drâa-Tafilalet	MOHAMED AZROUR	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
31228	1631	MOHAMED	ANLIME	19FS000025	9422	Synthèse, caractérisation et étude des propriétés physico-chimiques d'hydroxyapatites et d'apatites lacunaires dopées par des métaux de transition en vue d'applications biomédicales, énergétiques et environnementales.	MOHAMED AZROUR	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
30071	1200	EL OMARI	FATIMA ZAHRA	M131414941	9422	Synthèse, caractérisation et étude des propriétés physico-chimiques d'hydroxyapatites et d'apatites lacunaires dopées par des métaux de transition en vue d'applications biomédicales, énergétiques et environnementales.	MOHAMED AZROUR	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
29763	1179	AZELMAD	ITTO	M131188262	9422	Synthèse, caractérisation et étude des propriétés physico-chimiques d'hydroxyapatites et d'apatites lacunaires dopées par des métaux de transition en vue d'applications biomédicales, énergétiques et environnementales.	MOHAMED AZROUR	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
31478	1713	AKHMARI	HAMZA	M133220859	9422	Synthèse, caractérisation et étude des propriétés physico-chimiques d'hydroxyapatites et d'apatites lacunaires dopées par des métaux de transition en vue d'applications biomédicales, énergétiques et environnementales.	MOHAMED AZROUR	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
25893	226	EL ATMI	NACER ALLAH EL AT	S146028247	9465	Valorisation des argiles locales pour le développement de biomatériaux innovants	MOHAMED AZROUR	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
27150	500	LACHKER	CHAIMAA	R130105047	9465	Valorisation des argiles locales pour le développement de biomatériaux innovants	MOHAMED AZROUR	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
28465	817	MARRHICH	ABDELLATIF	H133317460	9465	Valorisation des argiles locales pour le développement de biomatériaux innovants	MOHAMED AZROUR	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
26727	2053	BELHAJ	YASSINE	1128946275	9322	Elaboration et caractérisation de couches minces de matériaux binaires pour le photovoltaïque.	ABDELKRIM BATAN	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
26953	439	EL FAGROUCHI	SALIMA	S140021290	9327	Simulation numérique de nouvelles structures de cellules solaires en couches minces utilisant diverses couches absorbantes et fenêtres optiques	ABDELKRIM BATAN	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
25895	226	EL ATMI	NACER ALLAH EL AT	S146028247	9327	Simulation numérique de nouvelles structures de cellules solaires en couches minces utilisant diverses couches absorbantes et fenêtres optiques	ABDELKRIM BATAN	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
25376	102	OUKARROU	HASNA	D130533077	9327	Simulation numérique de nouvelles structures de cellules solaires en couches minces utilisant diverses couches absorbantes et fenêtres optiques	ABDELKRIM BATAN	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
27586	600	KADDOURI	GHIZLANE	M130035410	9327	Simulation numérique de nouvelles structures de cellules solaires en couches minces utilisant diverses couches absorbantes et fenêtres optiques	ABDELKRIM BATAN	IMERN	SME2D	Chimie et Environnement
27278	1649	BAYAD	NOUHAÏLA	L132329781	8379	Synthèse et caractérisation d'hydrogels intelligents à base de biopolymères pour des applications biomédicales et pharmaceutiques.	SIHAM ECHIHI	IMERN	HTZEMPI	Chimie et Environnement
28259	757	MADANI ALAOUI	YOUSSEF	M130029464	8379	Synthèse et caractérisation d'hydrogels intelligents à base de biopolymères pour des applications biomédicales et pharmaceutiques.	SIHAM ECHIHI	IMERN	HTZEMPI	Chimie et Environnement
25433	119	GAJOUTE	KAWTAR	J139453048	8379	Synthèse et caractérisation d'hydrogels intelligents à base de biopolymères pour des applications biomédicales et pharmaceutiques.	SIHAM ECHIHI	IMERN	HTZEMPI	Chimie et Environnement
25373	102	OUKARROU	HASNA	D130533077	8379	Synthèse et caractérisation d'hydrogels intelligents à base de biopolymères pour des applications biomédicales et pharmaceutiques.	SIHAM ECHIHI	IMERN	HTZEMPI	Chimie et Environnement
31231	1631	MOHAMED	ANLIME	19FS000025	8379	Synthèse et caractérisation d'hydrogels intelligents à base de biopolymères pour des applications biomédicales et pharmaceutiques.	SIHAM ECHIHI	IMERN	HTZEMPI	Chimie et Environnement
30742	2028	BOUDINE	FATIMA ZAHRA	M131421966	8379	Synthèse et caractérisation d'hydrogels intelligents à base de biopolymères pour des applications biomédicales et pharmaceutiques.	SIHAM ECHIHI	IMERN	HTZEMPI	Chimie et Environnement
25849	261	BOUTAHRI	ZIAD	N135360211	9352	Conception, synthèse et caractérisation de nouveaux composés hétérocycliques : applications électrochimiques, modélisation moléculaire et simulation de la dynamique moléculaire.	SIHAM ECHIHI	IMERN	HTZEMPI	Chimie et Environnement
26948	439	EL FAGROUCHI	SALIMA	S140021290	9352	Conception, synthèse et caractérisation de nouveaux composés hétérocycliques : applications électrochimiques, modélisation moléculaire et simulation de la dynamique moléculaire.	SIHAM ECHIHI	IMERN	HTZEMPI	Chimie et Environnement
29953	1179	AZELMAD	ITTO	M131188262	9365	Approche intégrée expérimentale et computationnelle pour la conception, la synthèse et les applications électrochimiques de nouveaux composés hétérocycliques	SIHAM ECHIHI	IMERN	HTZEMPI	Chimie et Environnement
29764	1179	AZELMAD	ITTO	M131188262	8999	Synthèse, caractérisation et évaluation des propriétés biologiques et anticorrosives de nouveaux systèmes hétérocycliques à base de carbendazime.	DRISS CHEBABE	IMERN	SNSM	Chimie et Environnement
26947	439	EL FAGROUCHI	SALIMA	S140021290	8999	Synthèse, caractérisation et évaluation des propriétés biologiques et anticorrosives de nouveaux systèmes hétérocycliques à base de carbendazime.	DRISS CHEBABE	IMERN	SNSM	Chimie et Environnement
29198	993	OUHADI	YOUNES	2725941555	8999	Synthèse, caractérisation et évaluation des propriétés biologiques et anticorrosives de nouveaux systèmes hétérocycliques à base de carbendazime.	DRISS CHEBABE	IMERN	SNSM	Chimie et Environnement
26696	384	HIMMICH	ZINEB	M132197602	8999	Synthèse, caractérisation et évaluation des propriétés biologiques et anticorrosives de nouveaux systèmes hétérocycliques à base de carbendazime.	DRISS CHEBABE	IMERN	SNSM	Chimie et Environnement
26703	384	HIMMICH	ZINEB	M132197602	9456	VALORISATION DES HUILES ESSENTIELLES ET DES TERPÈNES NATURELS ISSUS DE PLANTES DE LA RÉGION DRAA-TAFILALET : ISOLEMENT, HEMISYNTHÈSE, CARACTÉRISATION, ANALYSE IN SILICO ET APPLICATION	MOHAMED ZNINI	IMERN	SNSM	Chimie et Environnement
31477	1713	AKHMARI	HAMZA	M133220859	9456	VALORISATION DES HUILES ESSENTIELLES ET DES TERPÈNES NATURELS ISSUS DE PLANTES DE LA RÉGION DRAA-TAFILALET : ISOLEMENT, HEMISYNTHÈSE, CARACTÉRISATION, ANALYSE IN SILICO ET APPLICATION	MOHAMED ZNINI	IMERN	SNSM	Chimie et Environnement
31230	1631	MOHAMED	ANLIME	19FS000025	9456	VALORISATION DES HUILES ESSENTIELLES ET DES TERPÈNES NATURELS ISSUS DE PLANTES DE LA RÉGION DRAA-TAFILALET : ISOLEMENT, HEMISYNTHÈSE, CARACTÉRISATION, ANALYSE IN SILICO ET APPLICATION	MOHAMED ZNINI	IMERN	SNSM	Chimie et Environnement
29491	1059	ECHABRI	FATIMA-ZAHRAE	S138308261	9457	Etude phytochimique, physico-chimique et biologique des extraits végétaux issus de plantes aromatiques et médicinales endémiques de la région Drâa-Tafilalet. Approche expérimentale et théorique	MOHAMED ZNINI	IMERN	SNSM	Chimie et Environnement
31620	1753	ABOUTAHER	NOUSSAIBA	D130022121	9457	Etude phytochimique, physico-chimique et biologique des extraits végétaux issus de plantes aromatiques et médicinales endémiques de la région Drâa-Tafilalet. Approche expérimentale et théorique	MOHAMED ZNINI	IMERN	SNSM	Chimie et Environnement
31089	OMARI	AMINE	M136438122	9458	Contribution à la valorisation des produits naturels issus des végétaux de la région de Drâa-Tafilalet : « Elaboration, Caractérisation et Application ».	MOHAMED ZNINI	IMERN	SNSM	Chimie et Environnement	
30074	1200	EL OMARI	FATIMA ZAHRA	M131414941	7316	Développement de techniques de dépôt direct d'électrodes sur Nafion 117 pour la fabrication de MEA bas coût dédiées à la production d'hydrogène vert	SALAH-EDDINE EL-QOUALI	CPZE	Chimie et Environnement	
27367	553	CHKAIK	HICHAM	F136215625	7316	Développement de techniques de dépôt direct d'électrodes sur Nafion 117 pour la fabrication de MEA bas coût dédiées à la production d'hydrogène vert	SALAH-EDDINE EL-QOUALI	CPZE	Chimie et Environnement	
25896	226	EL ATMI	NACER ALLAH EL AT	S146028247	7316	Développement de techniques de dépôt direct d'électrodes sur Nafion 117 pour la fabrication de MEA bas coût dédiées à la production d'hydrogène vert	SALAH-EDDINE EL-QOUALI	CPZE	Chimie et Environnement	
27216	514	BELFARRACHE	HOUDA	R130064962	8924	Développement et optimisation d'un système de production d'hydrogène et de stockage-conversion d'énergie basé sur des réactions électrochimiques	ABDELAZIZ AIT SIDI MOU	CPZE	Chimie et Environnement	
27366	553	CHKAIK	HICHAM	F136215625	8924	Développement et optimisation d'un système de production d'hydrogène et de stockage-conversion d'énergie basé sur des réactions électrochimiques	ABDELAZIZ AIT SIDI MOU	CPZE	Chimie et Environnement	
28376	779	BOUREMAH	ILYAS	G130540681	8926	Application des approches chimométriques aux données spectrales et électrochimiques pour l'analyse de l'eau	ABDELAZIZ AIT SIDI MOU	CPZE	Chimie et Environnement	
25629	185	MERZOUIK	YASSAMINE	S135309680	8926	Application des approches chimométriques aux données spectrales et électrochimiques pour l'analyse de l'eau	ABDELAZIZ AIT SIDI MOU	CPZE	Chimie et Environnement	
30826	1494	EZ-ZAHIDI	OMAR	1128021497	8926	Application des approches chimométriques aux données spectrales et électrochimiques pour l'analyse de l'eau	ABDELAZIZ AIT SIDI MOU	CPZE	Chimie et Environnement	
26700	383	BEN AMIRA	HASNA	S139107112	8926	Application des approches chimométriques aux données spectrales et électrochimiques pour l'analyse de l'eau	ABDELAZIZ AIT SIDI MOU	CPZE	Chimie et Environnement	
31479	1716	SAKHI	MELAI	C138119817	9091	Synthèse, évaluation électrochimique et étude théorique de nouvelles molécules organiques utilisées comme des inhibiteurs mixtes de corrosion et d'entrainage de l'acier E24 dans HCl 1 M	SALAH-EDDINE EL-QOUALI	CPZE	Chimie et Environnement	
28833	925	CHEIKH MOHAMED	MOHAMED	24FS000017	9091	Synthèse, évaluation électrochimique et étude théorique de nouvelles molécules organiques utilisées comme des inhibiteurs mixtes de corrosion et d'entrainage de l'acier E24 dans HCl 1 M	SALAH-EDDINE EL-QOUALI	CPZE	Chimie et Environnement	
32674	2062	EL-QAYED	ZAKARIA	1028019262	9094	Développement des capteurs électrochimiques avancés pour la détection et l'analyse d'ADN. Application de l'intelligence artificielle pour anticiper les signes d'ADN tumoral	SALAH-EDDINE EL-QOUALI	CPZE	Chimie et Environnement	
28788	914	MOUNIDI	YOUNES	9896720391	8550	Place de la déformation cassante et des minéralisations associées dans l'histoire géologique du gisement cobaltifère de Bou Azzer Est (Anti-Atlas, Maroc) : Apport à l'exploration minière	ABDESAM TOUMMITE	GAT	Géosciences et Patrimoine	
30411	1297	CHALFI	MOHAMED	D131090039	8550	Place de la déformation cassante et des minéralisations associées dans l'histoire géologique du gisement cobaltifère de Bou Azzer Est (Anti-Atlas, Maroc) : Apport à l'exploration minière	ABDESAM TOUMMITE	GAT	Géosciences et Patrimoine	
25663	331	IBNAHMAD	NOURDINE	D146046150	8550	Place de la déformation cassante et des minéralisations associées dans l'histoire géologique du gisement cobaltifère de Bou Azzer Est (Anti-Atlas, Maroc) : Apport à l'exploration minière	ABDESAM TOUMMITE	GAT	Géosciences et Patrimoine	
28141	725	OUHARI	ASMA	M1420212541	9475	Etude intégrée des ressources hydriques souterraines dans les zones oasiennes du sud-est marocain	ABDESAM TOUMMITE	GAT	Géosciences et Patrimoine	
32598	2023	EL KHALFANI	OUSSAMA	9593030193	9475	Etude intégrée des ressources hydriques souterraines dans les zones oasiennes du sud-est marocain	ABDESAM TOUMMITE	GAT	Géosciences et Patrimoine	
25151	42	OUCHETOUI	SAID	1411023244	8730	La minéralisation polymétallique à Cu-Mo-Pb de la vallée de Tifnoute (promontoire d'Ouzellah, Siroua, Anti-Atlas central, Maroc) : caractérisations géologiques, contexte géodynamique et implications métallogéniques.	ABDESAM TOUMMITE	GAT	Géosciences et Patrimoine	
29830	1137	ELHOUSAINI	MOHAMED	C133138940	8730	La minéralisation polymétallique à Cu-Mo-Pb de la vallée de Tifnoute (promontoire d'Ouzellah, Siroua, Anti-Atlas central, Maroc) : caractérisations géologiques, contexte géodynamique et implications métallogéniques.	ABDESAM TOUMMITE	GAT	Géosciences et Patrimoine	
31177	1608	SAMAOUÏ	HICHAM	D131784497	8730	La minéralisation polymétallique à Cu-Mo-Pb de la vallée de Tifnoute (promontoire d'Ouzellah, Siroua, Anti-Atlas central, Maroc) : caractérisations géologiques, contexte géodynamique et implications métallogéniques.	ABDESAM TOUMMITE	GAT	Géosciences et Patrimoine	
25161	48	OUAOUI	MOUSSA	M143033457	8826	Etude hydrostructurale multi-échelle de la zone de jonction du Moyen Atlas Plissé avec le Moyen Atlas Tabulaire	KHAOULA QARQORI	GAT	Géosciences et Patrimoine	
28742	2035	OURASS	HASNA	M134524773	8826	Etude hydrostructurale multi-échelle de la zone de jonction du Moyen Atlas Plissé avec le Moyen Atlas Tabulaire	KHAOULA QARQORI	GAT	Géosciences et Patrimoine	
27336	543	SAKHI	AZIZA	1228539156	8827	Contribution à la caractérisation hydrogéophysique multi-échelle du bassin Maider-Est (Anti-Atlas Maroc)	KHAOULA QARQORI	GAT	Géosciences et Patrimoine	
29997	1186	BOUKIBANE	SALLAM	2198937550	8827	Contribution à la caractérisation hydrogéophysique multi-échelle du bassin Maider-Est (Anti-Atlas Maroc)	KHAOULA QARQORI	GAT	Géosciences et Patrimoine	
29642	1130	YOUNES	BEN BIH	1310911211	8827	Contribution à la caractérisation hydrogéophysique multi-échelle du bassin Maider-Est (Anti-Atlas Maroc)	KHAOULA QARQORI	GAT	Géosciences et Patrimoine	
30929	1517	IDRISSI	IMANE	M145010599	8827	Contribution à la caractérisation hydrogéophysique multi-échelle du bassin Maider-Est (Anti-Atlas Maroc)	KHAOULA QARQORI	GAT	Géosciences et Patrimoine	
25229	67	SIDIBE	YACUBA	USMBA21184	8827	Contribution à la caractérisation hydrogéophysique multi-échelle du bassin Maider-Est (Anti-Atlas Maroc)	KHAOULA QARQORI	GAT	Géosciences et Patrimoine	
32114	1878	OUILAHOUA	LATIFA	M130025171	9143	Téledétection, SIG et intelligence artificielle pour anticiper l'impact croisé du changement climatique et des pressions anthropiques sur la biodiversité des hydrosystèmes oasiens du Sud-Est marocain.	BADRE ESSAFRAOUI	GeoTech	Géosciences et Patrimoine	
28963	946	E L HAMDOUNI	YASSINE	D134432865	9143	Téledétection, SIG et intelligence artificielle pour anticiper l'impact croisé du changement climatique et des pressions anthropiques sur la biodiversité des hydrosystèmes oasiens du Sud-Est marocain.	BADRE ESSAFRAOUI	GeoTech	Géosciences et Patrimoine	
27914	680	IKABOUREN	RIDA	D138238529	9143	Téledétection, SIG et intelligence artificielle pour anticiper l'impact croisé du changement climatique et des pressions anthropiques sur la biodiversité des hydrosystèmes oasiens du Sud-Est marocain.	BADRE ESSAFRAOUI	GeoTech	Géosciences et Patrimoine	
32246	1920	BOUDAUD	HICHAM	D136578061	9143	Téledétection, SIG et intelligence artificielle pour anticiper l'impact croisé du changement climatique et des pressions anthropiques sur la biodiversité des hydrosystèmes oasiens du Sud-Est marocain.	BADRE ESSAFRAOUI	GeoTech	Géosciences et Patrimoine	
27489	572	LEBRAOUI	MOHAMMED	C130032463	9143	Téledétection, SIG et intelligence artificielle pour anticiper l'impact croisé du changement climatique et des pressions anthropiques sur la biodiversité des hydrosystèmes oasiens du Sud-Est marocain.	BADRE ESSAFRAOUI	GeoTech	Géosciences et Patrimoine	
26165	1572	KABIRI	OUAIMMA	S13945368	9143	Téledétection, SIG et intelligence artificielle pour anticiper l'impact croisé du changement climatique et des pressions anthropiques sur la biodiversité des hydrosystèmes oasiens du Sud-Est marocain.	BADRE ESSAFRAOUI	GeoTech	Géosciences et Patrimoine	
27255	856	MOUNCEF	YOUSSEF	M138459492	9143	Téledétection, SIG et intelligence artificielle pour anticiper l'impact croisé du changement climatique et des pressions anthropiques sur la biodiversité des hydrosystèmes oasiens du Sud-Est marocain.	BADRE ESSAFRAOUI	GeoTech	Géosciences et Patrimoine	
30308	1265	OUCHEN	FATIMA ZAHRA	D139065793	9143	Téledétection, SIG et intelligence artificielle pour anticiper l'impact croisé du changement climatique et des pressions anthropiques sur la biodiversité des hydrosystèmes oasiens du Sud-Est marocain.	BADRE ESSAFRAOUI	GeoTech	Géosciences et Patrimoine	
29760	1124	HAMRCHOUKA	HAFSA	D110075193	9143	Téledétection, SIG et intelligence artificielle pour anticiper l'impact croisé du changement climatique et des pressions anthropiques sur la biodiversité des hydrosystèmes oasiens du Sud-Est marocain.	BADRE ESSAFRAOUI	GeoTech	Géosciences et Patrimoine	
27604	602	HAMMANI	HAIAR	B133024939	9143	Téledétection, SIG et intelligence artificielle pour anticiper l'impact croisé du changement climatique et des pressions anthropiques sur la biodiversité des hydrosystèmes oasiens du Sud-Est marocain.	BADRE ESSAFRAOUI	GeoTech	Géosciences et Patrimoine	
30993	1549	LAMDAGHRI	MARWA	H134058285	9295	Modélisation spatio-temporelle et prédiction de la dégradation des sols dans les oasis du bassin versant de Rhris, sous l'effet du changement climatique, par l'intégration de la téledétection, des SIG et de l'intelligence artificielle : application à la gestion durable et résiliente des écosystèmes oasiens.	BADRE ESSAFRAOUI	GeoTech	Géosciences et Patrimoine	
30529	1574	AL ABDALLAH	MARWA	F139193647	9295	Modélisation spatio-temporelle et prédiction de la dégradation des sols dans les oasis du bassin versant de Rhris, sous l'effet du changement climatique, par l'intégration de la téledétection, des SIG et de l'intelligence artificielle : application à la gestion durable et résiliente des écosystèmes oasiens.	BADRE ESSAFRAOUI	GeoTech	Géosciences et Patrimoine	
26923	523	MESSAOUDI	ABDESSAMAD	1129973408	9295	Modélisation spatio-temporelle et prédiction de la dégradation des sols dans les oasis du bassin versant de Rhris, sous l'effet du changement climatique, par l'intégration de la téledétection, des SIG et de l'intelligence artificielle : application à la gestion durable et résiliente des écosystèmes oasiens.	BADRE ESSAFRAOUI	GeoTech	Géosciences et Patrimoine	
31076	1577	FATHALLAH	HIBA	L145052732	9295	Modélisation spatio-temporelle et prédiction de la dégradation des sols dans les oasis du bassin versant de Rhris, sous l'effet du changement climatique, par l'intégration de la téledétection, des SIG et de l'intelligence artificielle : application à la gestion durable et résiliente des écosystèmes oasiens.	BADRE ESSAFRAOUI	GeoTech	Géosciences et Patrimoine	



31644	1756	OUTKHAMOULT	JAMAL	D137238609	9295	Modélisation spatio-temporelle et prédiction de la dégradation des sols dans les oasis du bassin versant de Rhéris, sous l'effet du changement climatique, par l'intégration de la télédétection, des SIG et de l'intelligence artificielle : application à la gestion durable et résiliente des écosystèmes oasiens.	BADRE ESSAFRAOUI		GeoTech	Géosciences et Patrimoine
27335	543	SAKHI	AZIZA	1228539156	9414	Hydrosystèmes oasiens du Sud-Est marocain sous pression : caractérisation géochimique et isotopique de la pollution, études de cas et comparaison inter-oasis.	LAHCEN KABIRI		GeoTech	Géosciences et Patrimoine
32662	2058	SBAI	YOUSSEF	H135316474	9414	Hydrosystèmes oasiens du Sud-Est marocain sous pression : caractérisation géochimique et isotopique de la pollution, études de cas et comparaison inter-oasis.	LAHCEN KABIRI		GeoTech	Géosciences et Patrimoine
29544	1074	BEN KACEM	LAHCEN	D136245432	9414	Hydrosystèmes oasiens du Sud-Est marocain sous pression : caractérisation géochimique et isotopique de la pollution, études de cas et comparaison inter-oasis.	LAHCEN KABIRI		GeoTech	Géosciences et Patrimoine
27802	660	AMIRI	CHAIMAE	M145000491	9515	Modélisation spatio-temporelle et prédiction de la dégradation des sols dans les oasis du bassin versant de Guir, sous l'effet du changement climatique, par l'intégration de la télédétection, des SIG et de l'intelligence artificielle : application à la gestion durable et résiliente des écosystèmes oasiens.	LAHCEN KABIRI		GeoTech	Géosciences et Patrimoine
28964	946	E L HAMDOUNI	YASSINE	D134432865	9515	Modélisation spatio-temporelle et prédiction de la dégradation des sols dans les oasis du bassin versant de Guir, sous l'effet du changement climatique, par l'intégration de la télédétection, des SIG et de l'intelligence artificielle : application à la gestion durable et résiliente des écosystèmes oasiens.	LAHCEN KABIRI		GeoTech	Géosciences et Patrimoine
30135	1218	ES-SABERY	MUSTAPHA	D139896134	9515	Modélisation spatio-temporelle et prédiction de la dégradation des sols dans les oasis du bassin versant de Guir, sous l'effet du changement climatique, par l'intégration de la télédétection, des SIG et de l'intelligence artificielle : application à la gestion durable et résiliente des écosystèmes oasiens.	LAHCEN KABIRI		GeoTech	Géosciences et Patrimoine
30994	1549	LAMDA GHRI	MARWA	H134058285	9515	Modélisation spatio-temporelle et prédiction de la dégradation des sols dans les oasis du bassin versant de Guir, sous l'effet du changement climatique, par l'intégration de la télédétection, des SIG et de l'intelligence artificielle : application à la gestion durable et résiliente des écosystèmes oasiens.	LAHCEN KABIRI		GeoTech	Géosciences et Patrimoine
29586	1088	BEN DAOUD	HICHAM	D135823164	9518	Modélisation spatio-temporelle et prédiction de la dégradation des sols dans les oasis du bassin versant de Ziz, sous l'effet du changement climatique, par l'intégration de la télédétection, des SIG et de l'intelligence artificielle : application à la gestion durable et résiliente des écosystèmes oasiens.	LAHCEN KABIRI		GeoTech	Géosciences et Patrimoine
32254	1920	BOUDAUD	HICHAM	D136578061	9518	Modélisation spatio-temporelle et prédiction de la dégradation des sols dans les oasis du bassin versant de Ziz, sous l'effet du changement climatique, par l'intégration de la télédétection, des SIG et de l'intelligence artificielle : application à la gestion durable et résiliente des écosystèmes oasiens.	LAHCEN KABIRI		GeoTech	Géosciences et Patrimoine
27254	856	MOUNCEF	YOUSSEF	M138459492	9518	Modélisation spatio-temporelle et prédiction de la dégradation des sols dans les oasis du bassin versant de Ziz, sous l'effet du changement climatique, par l'intégration de la télédétection, des SIG et de l'intelligence artificielle : application à la gestion durable et résiliente des écosystèmes oasiens.	LAHCEN KABIRI		GeoTech	Géosciences et Patrimoine
		Néant				ENVIRONNEMENT DES SITES MINIRS DANS LE SUD-EST DU MAROC (ANTI-ATLAS ORIENTAL)				
		Néant				"DEVELOPPEMENT D'UN SYSTEME INTELLIGENT D'AIDE A LA DECISION POUR LA GESTION DURABLE DES AQUIFERES QUATERNAIRES DU BASSIN ZIZ-GHRI (SUD-EST MAROCAIN) : INTEGRATION SIG, TELEDETECTION ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR L'EVALUATION DE LA VULNERABILITE"	AMAR ALALI		GeoTech	Géosciences et Patrimoine
32620	2043	SOULEY OUSMAN NA-AL	MAMAN SANI	USMBA21149	9379	The Variscan granitoids of the Central Moroccan massif: emplacement mechanisms and their control to Sn-Sb-Li mineralization	ZAKARYA YAJIOUI		2GP	Géosciences et Patrimoine
28741	2035	OURASS	HASNA	M134524773	9379	The Variscan granitoids of the Central Moroccan massif: emplacement mechanisms and their control to Sn-Sb-Li mineralization	ZAKARYA YAJIOUI		2GP	Géosciences et Patrimoine
29356	1023	AIT MOHAMED	ZINEB	M140055276	9379	The Variscan granitoids of the Central Moroccan massif: emplacement mechanisms and their control to Sn-Sb-Li mineralization	ZAKARYA YAJIOUI		2GP	Géosciences et Patrimoine
32102	1877	AZEROUAL	RKIA	M135475257	9379	The Variscan granitoids of the Central Moroccan massif: emplacement mechanisms and their control to Sn-Sb-Li mineralization	ZAKARYA YAJIOUI		2GP	Géosciences et Patrimoine
27645	651	OUHSAIN	ABDESAM	1129975449	8925	Métallogénie et évolution géodynamique des minéralisations polymétalliques à Co-Ni-Pb-Zn-Cu du district minier de Tafilalet : vers un modèle prédictif pour l'exploration des provinces métallogéniques analogues.	Abdel-Ali Kharis		2GP	Géosciences et Patrimoine
27461	569	AIT M BARK	HASSAN	D134540052	8925	Métallogénie et évolution géodynamique des minéralisations polymétalliques à Co-Ni-Pb-Zn-Cu du district minier de Tafilalet : vers un modèle prédictif pour l'exploration des provinces métallogéniques analogues.	Abdel-Ali Kharis		2GP	Géosciences et Patrimoine
29362	1024	OUARGAGA	ABRAHIM	2826971875	8925	Métallogénie et évolution géodynamique des minéralisations polymétalliques à Co-Ni-Pb-Zn-Cu du district minier de Tafilalet : vers un modèle prédictif pour l'exploration des provinces métallogéniques analogues.	Abdel-Ali Kharis		2GP	Géosciences et Patrimoine
26753	392	MAKRANE	MOHAMED	1311024198	8925	Métallogénie et évolution géodynamique des minéralisations polymétalliques à Co-Ni-Pb-Zn-Cu du district minier de Tafilalet : vers un modèle prédictif pour l'exploration des provinces métallogéniques analogues.	Abdel-Ali Kharis		2GP	Géosciences et Patrimoine
31481	1714	FAROUJ	HICHAM	1513930910	8925	Métallogénie et évolution géodynamique des minéralisations polymétalliques à Co-Ni-Pb-Zn-Cu du district minier de Tafilalet : vers un modèle prédictif pour l'exploration des provinces métallogéniques analogues.	Abdel-Ali Kharis		2GP	Géosciences et Patrimoine
27028	475	SERBOUTI	YOUNESS	F142082209	8927	Etude métallogénique des minéralisations à Cu-Ag associées au volcanisme néoproterozoïque d'Issougrid (Jbel Saghro, Maroc) : minéralogie, altérations hydrothermales, contrôles litho-structuraux et mode de mise en place.	Abdel-Ali Kharis		2GP	Géosciences et Patrimoine
25662	331	IBNAHMAD	NOURDINE	D146046150	8927	Etude métallogénique des minéralisations à Cu-Ag associées au volcanisme néoproterozoïque d'Issougrid (Jbel Saghro, Maroc) : minéralogie, altérations hydrothermales, contrôles litho-structuraux et mode de mise en place.	Abdel-Ali Kharis		2GP	Géosciences et Patrimoine
25060	20	AHALFY	MOHAMED	1513941789	8927	Etude métallogénique des minéralisations à Cu-Ag associées au volcanisme néoproterozoïque d'Issougrid (Jbel Saghro, Maroc) : minéralogie, altérations hydrothermales, contrôles litho-structuraux et mode de mise en place.	Abdel-Ali Kharis		2GP	Géosciences et Patrimoine
26620	365	OUHDA	MOHAMED	D136090292	8927	Etude métallogénique des minéralisations à Cu-Ag associées au volcanisme néoproterozoïque d'Issougrid (Jbel Saghro, Maroc) : minéralogie, altérations hydrothermales, contrôles litho-structuraux et mode de mise en place.	Abdel-Ali Kharis		2GP	Géosciences et Patrimoine
30412	1297	KHALFI	MOHAMED	D131090039	8928	Géologie du gisement de Zgourer (Anti-Atlas central, Maroc) : Approche structurale, géochronologique et métallogénique.	Abdel-Ali Kharis		2GP	Géosciences et Patrimoine
27912	680	IKABOUREN	RIDA	D138238529	8928	Géologie du gisement de Zgourer (Anti-Atlas central, Maroc) : Approche structurale, géochronologique et métallogénique.	Abdel-Ali Kharis		2GP	Géosciences et Patrimoine
28821	920	ATIF	SOUFYANE	D139834357	8928	Géologie du gisement de Zgourer (Anti-Atlas central, Maroc) : Approche structurale, géochronologique et métallogénique.	Abdel-Ali Kharis		2GP	Géosciences et Patrimoine
28956	943	FATIMA-EZZAHRAE	AIT BRAHIM	0011933150	9011	Impact de l'adhésion au régime méditerranéen sur l'état de santé des populations de la région Drâa-Tafilalet	CHACHOUAY HASSAN		RSE	Sciences de la vie et de l'Environnement
29617	1099	BARMOU	ILHAM	1311696091	9011	Impact de l'adhésion au régime méditerranéen sur l'état de santé des populations de la région Drâa-Tafilalet	CHACHOUAY HASSAN		RSE	Sciences de la vie et de l'Environnement
25425	117	BOUCHMAKHT	DRISS	1028943218	9011	Impact de l'adhésion au régime méditerranéen sur l'état de santé des populations de la région Drâa-Tafilalet	CHACHOUAY HASSAN		RSE	Sciences de la vie et de l'Environnement
26439	326	KACIMI-ALAOUI	MOHAMMED	P134413212	9011	Impact de l'adhésion au régime méditerranéen sur l'état de santé des populations de la région Drâa-Tafilalet	CHACHOUAY HASSAN		RSE	Sciences de la vie et de l'Environnement
31535	1726	AIT AMADI	EL HASANIA	Y136020759	9011	Impact de l'adhésion au régime méditerranéen sur l'état de santé des populations de la région Drâa-Tafilalet	CHACHOUAY HASSAN		RSE	Sciences de la vie et de l'Environnement
30061	1198	BEKRI	CHAYMAE	M130019932	9013	Régime méditerranéen et pathologies digestives chroniques à Drâa-Tafilalet : impact clinique et transition nutritionnelle oasienne	CHACHOUAY HASSAN		RSE	Sciences de la vie et de l'Environnement
31885	1813	KHARROBA	SOUKAYNA	1028833393	9013	Régime méditerranéen et pathologies digestives chroniques à Drâa-Tafilalet : impact clinique et transition nutritionnelle oasienne	CHACHOUAY HASSAN		RSE	Sciences de la vie et de l'Environnement
26563	353	HACHIMI	OUIAME	M132350135	9013	Régime méditerranéen et pathologies digestives chroniques à Drâa-Tafilalet : impact clinique et transition nutritionnelle oasienne	CHACHOUAY HASSAN		RSE	Sciences de la vie et de l'Environnement
25306	83	NGUESSAN	KONAN JEAN EUEDES	0121391690	9013	Régime méditerranéen et pathologies digestives chroniques à Drâa-Tafilalet : impact clinique et transition nutritionnelle oasienne	CHACHOUAY HASSAN		RSE	Sciences de la vie et de l'Environnement
28827	922	BIBOUSSI	IKRAM	D136090488	9131	Recherche de plantes médicinales à pouvoir antidiabétique et antihypertenseur.	MOHAMED EDDOUKS		EP	Sciences de la vie et de l'Environnement
31888	1816	ILHAME	OUHMIDOU	1412931794	9131	Recherche de plantes médicinales à pouvoir antidiabétique et antihypertenseur.	MOHAMED EDDOUKS		EP	Sciences de la vie et de l'Environnement
25336	91	HACHIMI	YASSINE	1210914806	9131	Recherche de plantes médicinales à pouvoir antidiabétique et antihypertenseur.	MOHAMED EDDOUKS		EP	Sciences de la vie et de l'Environnement
26900	872	EL HASSANI	YOUSRA	M131491425	9041	Variabilité génotypique des réponses morphologiques, physiologiques et biochimiques du palmier dattier (Phoenix dactylifera L.) en culture in vitro par organogénèse sous conditions normales et de stress abiotique : optimisation des protocoles de micropropagation et stratégies de mitigation du stress	FATIMA J'AITI		BEPP	Sciences de la vie et de l'Environnement
25967	251	OUMANSOUR	ZIYAD	D120012482	9041	Variabilité génotypique des réponses morphologiques, physiologiques et biochimiques du palmier dattier (Phoenix dactylifera L.) en culture in vitro par organogénèse sous conditions normales et de stress abiotique : optimisation des protocoles de micropropagation et stratégies de mitigation du stress	FATIMA J'AITI		BEPP	Sciences de la vie et de l'Environnement
29519	1065	BOUMANE	MAROUANE	N134335722	9041	protocoles de micropropagation et stratégies de mitigation du stress	FATIMA J'AITI		BEPP	Sciences de la vie et de l'Environnement
32408	1968	ELALLAGUI	NISRINE	9997732994	9341	Valorisation des Plantes Aromatiques et Médicinales Oasiennes pour la Lutte Biologique	FATIMA J'AITI		BEPP	Sciences de la vie et de l'Environnement
25268	1962	ALLALI	BRAHIM	2926971143	9341	Valorisation des Plantes Aromatiques et Médicinales Oasiennes pour la Lutte Biologique	FATIMA J'AITI		BEPP	Sciences de la vie et de l'Environnement
26791	403	TIZNITI	JIHAD	2624523636	9346	Analyse de la chaîne de valeur du palmier dattier et de ses facteurs de durabilité biologique, environnementale et socio-écologique dans les oasis marocaines	FATIMA J'AITI		BEPP	Sciences de la vie et de l'Environnement
31808	1805	TAHIRI ALAOUI	HASNAE	M130062201	9346	Analyse de la chaîne de valeur du palmier dattier et de ses facteurs de durabilité biologique, environnementale et socio-écologique dans les oasis marocaines	FATIMA J'AITI		BEPP	Sciences de la vie et de l'Environnement
26788	401	EL IDRISSI	KAOUDAR	N132297954	8960	Dynamique de la végétation des zones humides du bassin du Ziz (Province de Tafilalet)	MOUHSSINE RHAZI		BEPP	Sciences de la vie et de l'Environnement
25254	1962	ALLALI	BRAHIM	2926971143	8960	Dynamique de la végétation des zones humides du bassin du Ziz (Province de Tafilalet)	MOUHSSINE RHAZI		BEPP	Sciences de la vie et de l'Environnement
27617	947	SEGAOUI	MOSTAPHA	1027930035	8960	Dynamique de la végétation des zones humides du bassin du Ziz (Province de Tafilalet)	MOUHSSINE RHAZI		BEPP	Sciences de la vie et de l'Environnement
29625	1100	ELALAOUI ELOMARI	IMANE	1210914491	8962	L'endémisme végétal au Maroc	MOUHSSINE RHAZI		BEPP	Sciences de la vie et de l'Environnement
29862	1153	ICHENIARN	IMANE	1412912544	8962	L'endémisme végétal au Maroc	MOUHSSINE RHAZI		BEPP	Sciences de la vie et de l'Environnement
26925	523	MESSAOUDI	ABDESSAMAD	1129973408	8962	L'endémisme végétal au Maroc	MOUHSSINE RHAZI		BEPP	Sciences de la vie et de l'Environnement

