



CATALOGUE DES MEMOIRES DE FIN D'ETUDES

N°	Côte	Titre	Auteur	Encadrant
01	Mas. Engie.01	Caractérisation thermique et dynamique d'un matériau injecté dans un espace plasmagène	OUNI Bacem	Sammouda Habib
02	Mas. Engie.02	Etude de la faisabilité d'un couplage thermique entre un réservoir d'hydrure métallique	GHNAY Rabie	Mellouli Sofiène
03	Mas. Engie.03	Etude des transferts de chaleur et de masse dans un milieu poreux lors de l'évaporation en convection forcée ou mixte dans un canal vertical	BEN JABALLA1H Raouia	Boukadida Nouredine
04	Mas. Engie.04	Etude du transport et du stockage d'énergie par un milieu hétérogène	DEB Chahinez	Sammouda Habib
05	Mas. Engie.05	Etude énergétique tridimensionnelle dans un milieu ionisé : application à la lampe Hg-Tl-I	GHFIRA Souhir	Sammouda Habib
06	Mas. Engie.06	Etude numérique des écoulements turbulents dans les évacuateurs de crues en marche	RAHAL Khadija	Boukadida Nouredine
07	Mas. Engie.07	Transfert de chaleur et de masse lors de l'évaporation en convection mixte dans un canal vertical	JARRAY Khouloud	Boukadida Nouredine
08	Mas. Engie.08	Etude du transfert thermique dans un fluide en écoulement dans une conduite horizontale	ELAHMER Mariem	Boukadida Nouredine
09	Mas. Engie.09	Etude du comportement thermique d'un mûr multicouche soumis	BEN TAHER Nour	Boukadida Nouredine
10	Mas. Engie.10	Influence des différents paramètres sur le phénomène de condensation de la vapeur d'eau	RHIF Houda	Boukadida Nouredine
11	Mas. Engie.11	Modélisation du transfert du rayonnement solaire	BOUGHATTAS Tarak	Derouiche Moncef
12	Mas. Engie.12	Etude de la réparation de l'énergie dans l'espace focal d'un concentrateur solaire parabolique occupé par un matériau	MAMI MED Ali	Sammouda Habib
13	Mas. Engie.13	Etude d'une flamme non-pré mélangée méthane-air enrichie à l'oxygène	ELMAHDI Noura	Mergheni Med Ali
14	Mas. Engie.14	Etude de la conductivité thermique d'un matériau composite soumis à un flux de chaleur : Application au bâtiment	JEDIDI Asma	Sammouda Habib
15	Mas. Engie.15	Etude expérimentale d'un caloduc de type thermosiphon	BEN LTAIFA Kaouther	Lataoui Zied
16	Mas. Engie.16	Etude des phénomènes liés à la combustion du bio-méthane en phase diluée CO2	MOUSSA Olfa	Mergheni Med Ali
17	Mas. Engie.17	Etude d'une flamme de diffusion : effet de l'ajout d'hydrogène sur le combustible	MHADHEB Taycir	Mergheni Med Ali
18	Mas. Engie.18	Etude du stockage d'énergie en matériau de changement de phase (MCP) placé dans l'espace focal d'un concentrateur solaire	Majdoub Safa	Sammouda Habib
19	Mas. Engie.19	L'étude du stockage d'énergie par chaleur sensible dans un milieu poreux stratifié	Fathallah Sameh	Mhimid Abdallah



20	Mas. Engie.20	Amélioration des performances d'un capteur solaire thermique menu d'un matériau à changement de phase pour le stockage d'énergie	Abdeddeyem Amna	Sammouda Habib
21	Mas. Engie.21	Modélisation numérique d'un jet turbulent en co-courant dirigé	Chouchène Ahlem	Habli Sabra
22	Mas. Engie.22	Etude des performances d'un capteur photovoltaïque placé dans l'espace focal d'un concentrateur solaire parabolique	Hamza Marwa	Sammouda Habib
23	Mas. Engie.23	Elaboration et caractérisation thermomécanique d'un matériau composite à base d'un matériau à changement de phase en vue de stockage d'énergie : Application à la paraffine/ métal	Mhiri Hiba	Sammouda Habib
24	Mas. Engie.24	Etude des transferts de chaleur et de masse dans un capteur solaire à absorption	Bel Haj Jrad Amal	Mhimid Abdallah
25	Mas. Engie.25	Simulation numérique du plasma ionosphérique soumis au rayonnement solaire et aux signaux de communications	Ben Halim Sabrin	Hannachi Riadh
26	Mas. Engie.26	Caractérisation thermo physique des nano fluides	Ferjani Basma	Sammouda Habib
27	Mas. Engie.27	Etude du comportement thermique d'un local en régime dynamique	Souguir Siwar	Boukadida Nouredine
28	Mas. Engie.28	Etude expérimentale des performances thermiques d'un chauffage solaire pour le confort thermique des bâtiments	Horchani Jihed	Sammouda Habib
29	Mas. Engie.29	Etude expérimentale des performances thermodynamique d'une machine frigorifique à absorption couplée à un échangeur thermique pour la production du froid aux bâtiments	Ayadi Nizar	Sammouda Habib
30	Mas. Engie.30	Elaboration et caractérisation thermique d'un matériau composite à base d'un matériau à changement de phase renforcé par des nanoparticules	Thmaini Noura	Afef Jemni
31	Mas. Engie.31	Analyse thermique d'un meuble frigorifique à basse température utilisant des matériaux à changement de phase et des nano-réfrigérants	Cherif Fatma Ezzahra	Sammouda Habib
32	Mas. Engie.32	Analyse de la performance d'un capteur photovoltaïque thermique PVT double passe avec un concentrateur solaire parabolique composé CPC	Traore Mouhidini	Sammouda Habib
33	Mas. Engie.33	Contribution au stockage d'énergie thermique des lampes LED en utilisant les matériaux à changement de phase	Boukadida Rihab	Ben Hmida Med Bechir
34	Mas. Engie.34	Etude de performances des techniques de suivi du point de puissance maximale (MPPT) pour un système à concentration photovoltaïque (CPV)	Barkaoui Bassem	Sammouda Habib
35	Mas. Engie.35	Etude des performances thermiques d'un capteur solaire par l'utilisation d'une structure à lamelles	Ammar Marwa	Abderrazak Kamel
36	Mas. Engie.36	Etude de l'absorbeur à film tombant pour les machines frigorifiques	Jomaa Sarra	Ben Hmida Med Bechir
37	Mas. Engie.37	Identification des mécanismes mis en jeu lors de la déshydratation mécanique des suspensions	Bdira Hanéne	Sghaier Jalila
38	Mas. Engie.38	Modélisation du retrait et de la densité en fonction de la température au cours du frittage des milieux	Hajji Hassnia	Sghaier Jalila



		granulaires		
39	Mas. Engie.39	Comparaison de la performance énergétique de deux constructions à briques conventionnelles et à brique ISO30	Zeiri Hassen	Mechri Houssemeddine
40	Mas. Engie.40	Effet d'un matériau à changement de phase micro-encapsulé sur le comportement thermique d'un bâtiment	Ayachi Amina	Boukadida Nouredine
41	Mas. Engie.41	Etude des performances d'un système de concentration photovoltaïque (CPV) raccordé au réseau électrique basse tension	Brahem Mariem	Sammouda Habib
42	Mas. Engie.42	Etude de transfert de chaleur dans une cavité horizontale remplie d'un nan fluide en présence de génération/absorption uniforme de chaleur et sous l'effet d'un champ magnétique	Massoudi Med Dhia	Ben Hmida Med Bechir
43	Mas. Engie.43	Etude de l'absorbeur à bulles pour les machines frigorifiques	AZZOUZ Raouia	Ben Hmida Med Bechir
44	Mas. Engie.44	Machines frigorifiques à absorption : modélisation et simulation de la pompe à bulles thermique	GHASALLAH Amira	Garma Raoudha
45	Mas. Engie.45	Caractérisation et valorisation des boues de rejets de l'industrie textile dans les matériaux de construction	DAOUES Iheb	Mechri Houssemeddine
46	Mas. Engie.46	Etude électrique et thermique d'un système de concentration solaire photovoltaïque (CPV/T)	ELFALEH Sabrina	Sammouda Habib
47	Mas. Engie.47	Elaboration et caractérisation thermomécanique d'un matériau composite à base de matériau à changement de phase en vue d'application dans le bâtiment	LABAIED Ines	Jemni Afef
48	Mas. Engie.48	Elaboration d'une mousse de graphène pour le stockage d'énergie	MADI MAOULIDA Soilahoudine	Sammouda Habib
49	Mas. Engie.49	Etude des propriétés thermo-physiques du sol pour la faisabilité et la rentabilité de l'installation d'un puit canadien de la région de Sousse	SAID Sana	Chouaib Olfa
50	Mas. Engie.50	Etude de la stabilité d'une flamme de diffusion dans un brûleur à jet séparés : effet de la dilution en CO ₂	JABALLAH Amira	Mergheni MedAli
51	Mas. Engie.51	Evaluation du potentiel en eau de l'atmosphère en Tunisie	FRADI Khaoula	Chouaib Olfa
52	Mas. Engie.52	Etude numérique pour l'optimisation des performances énergétiques du bâtiment modulaire	MARGHLI Rahma	Sammouda Habib
N°	Côte	Titre	Auteur	Encadrant
53	Mas.Materiau.01	Calcul théorique de la composition chimique et des propriétés thermo	Sihème Ben Slimen	Hannachi Riadh
54	Mas.Materiau.02	Elaboration et caractérisations microstructurales des nano composite intermétalliques (Cu-Mo)	Mouna Bdiri M.	Zghal Slim
55	Mas.Materiau.03	Elaboration et contrôle in-situ de structure poreuse à base de semi-conducteur (n ⁺ -GaAs)	Bel Hadj Amor Latifa	Beji Lotfi
56	Mas.Materiau.04	Etude de la cinétique et isothermes d'adsorption de colorants sur du charbon actif	Selmi Taher	Zghal Slim



57	Mas.Materiau.05	Etude des propriétés des objets de basse dimensionnalité	Ben Salah Sana	Ajjet Ridha
58	Mas.Materiau.06	Influence du courant dans la précipitation des hydroxydes métalliques	Ben Khelifa Asma	Kessraoui Aida
59	Mas.Materiau.07	Prédiction par simulation numérique du comportement mécanique des structures aboutées de composites bois/plastiques (Wood plastique composite - WPC)	Bellili Ali	Sammouda Habib
60	Mas.Materiau.08	Etude d'un système de production et de stockage du froid solaire...PCM	Mhiri Zeineb	Sammouda Habib
61	Mas.Materiau.09	Etude d'une pile à combustible à base d'un supraconducteur et d'un superfluide	Naouar Asma	Sammouda Habib
62	Mas.Materiau.10	Elaboration et caractérisation microstrurale et mécanique des nanocomposites..AL ₂	Ferjani Nader	Zghal Slim
63	Mas.Materiau.11	Elaboration et caractérisation structurale de nouveaux matériaux ferroélectriques	Ben Hsan Afef	Dhahri Jemai
64	Mas.Materiau.12	Etude optique par photoluminescence stationnaire et résolue en temps d'une structure à multi plans de boîtes quantiques InAs/GaAs	Abiedh Khouloud	Zaaboub Zouhour
65	Mas.Materiau.13	Etude des propriétés du Gaas fortement dopé par spectroscopie de photolumin	Salah Chiraz	Labib Amira
66	Mas.Materiau.14	Etude des propriétés structurales et électriques des pérovskites Sr _{0.67}	Tlili Dhahbi	Zemni Sadok
67	Mas.Matériau.15	Caractérisations diélectriques des couches ultra-minces de l'oxyde de dysprosium (Dy ₂ O ₃)	Soli Ikram	BelHadj Miled Othmen
68	Mas.Matériau.16	Etude structurales et optique des couches minces de ZnO/verre élaborées par pulvérisation cathodique DC pour les cellules photovoltaïques	Tilouche Samir	Zaaboub Zouhour
69	Mas.Matériau.17	Etude des propriétés optiques des hétéro structures In _x Ga _{1-x} As/GaAs élaborées par épitaxie en phase vapeur par pyrolyse d'organométalliques	Naceur Syrine	Moussa Imed Eddine
70	Mas.Materiau.18	Préparation et caractérisation électrique de verres conducteurs	Hadj Sadok Khouloud	Haouari M.
71	Mas.Materiau.19	Valorisation du biomatériau "Phragmites Australie pour la rétention d'un colorant métallifère	Ben Mabrouk Asma	Zghal Slim
72	Mas.Materiau.20	Elaboration des membranes composites à base de polyétheréther cétone pour pile à combustible	Elhajji Rawdha	Zakarya Ahmed
73	Mas.Materiau.21	Caractérisations morphologique et optique des structures Dy ₂ O ₃ /n-GaAs et Dy ₂ O ₃ /n-GaAs poreux/n-GaAs	Ben Othmen Mariem	Beji Lotfi
74	Mas.Materiau.22	Influence du courant alternatif sur la coagulation-floculation	Othmani Amina	Kessraoui Aida
75	Mas.Materiau.23	Elaboration et caractérisations des matériaux ferroélectriques de structure pérovskite(NaNbO ₃) _{0,8} -(BaNi _x Nb _(1-x) O ₃) _{0,2}	Chaâbani Tawfik	Zghal Slim
76	Mas.Materiau.24	Elaboration et caractérisations microstructurales et mécaniques des nano composites intermétalliques (Cu-Mo) (Cu-Ni) et (Cu-Ni-Si)	Mlika Siwar	Zghal Slim



77	Mas.Materiau.25	Etude optique et diélectrique de nanoparticules d'oxyde de zinc : application à la photo détection UV	Ben Elkamel Imen	Hamdaoui Negeh
78	Mas.Materiau.26	Elaboration de nouveaux matériaux nano composites nano poreux à base d'argile renforcés par des fibres biosourcées	Morjène Latifa	Fadhel Aloulou
79	Mas.Materiau.27	Elaboration et caractérisations physico-chimiques et mécaniques de nouveaux matériaux composites à matrice cimentaire	Afli Rami	Aloulou Fadhel
80	Mas.Materiau.28	Etude des propriétés acido-basiques des fibres lignocellulo et corrélation avec le pouvoir adsorbant	Raddaoui Zeineb	Saffen Mongi
81	Mas.Materiau.29	Elaboration d'un matériau hybride : fibre lignocellulosique oxydes de métaux et étude de ses performances dans la dépollution des eaux	Bouzaabia Sarra	Saffen Mongi
82	Mas.Materiau.30	Etude des propriétés morphologiques, structurales et diélectriques de deux synthétisés par fusion et par voie sol-gel	Bouزيد Souhir	Mami Mohamed
83	Mas.Materiau.31	Calcul semi-empirique de l'élargissement Stark des raies spectrales applications aux ions : Fe ⁺ , Cu ⁺ , et Ni ⁺	Gharbi Amani	Hannachi Riadh
84	Mas.Materiau.32	Élaboration, caractérisation optique par réflectance et modélisation des structures monocouches et multicouche de silicium poreux	Guesmi Sounouhid	Moussa, Imed Eddine
85	Mas.Materiau.33	Mise au point d'un banc de spectroscopie de photo courant	Mahmoud Amira	Hamdaoui Negeh
86	Mas.Materiau.34	Elaboration et caractérisation des structures nano composites d'oxydes de zinc et des semi-conducteurs poreux et non poreux pour des applications	Ben Amara Emna	Beji Lotfi
87	Mas.Materiau.35	Elaboration d'un matériau hybride à base de Luffa Cylindra, oxyde de Zinc et Cobalt et étude de ses performances dans le traitement des eaux	Ben Rhouma Souha	Kesraoui Aida
88	Mas.Materiau.36	Synthèse et caractérisation d'une hétérojonction à base de pérovskite une application photovoltaïque	Fradi Kawla	Charradi Khaled
89	Mas.Materiau.37	Mise en place d'un dispositif expérimental des propriétés thermiques des matériaux par effet mirage	Hajji Noura	Hannachi Riadh
90	Mas.Materiau.38	Application de l'étude des propriétés diélectriques des matériaux aux produits agroalimentaires	Dhifallah Chaima	Ajjel Ridha
91	Mas.Materiau.39	Résistance différentielle négative et commutation optique dans l'oxyde de Zinc dopé Nickel	Ben Amor Fatma	Hamdaoui Najeh
92	Mas.Materiau.40	Elaboration et amélioration de performance d'un super condensateur à base de poly aniline/oxyde de graphène	Soyeh Ilhem	Charradi Khaled
93	Mas.Materiau.41	Etude de l'effet du recuit thermique sur le comportement mécanique des matériaux composites à matrice métallique : initiation à la modélisation	Ben Chaabene Khoulood	Zghal Slim
94	Mas.Materiau.42	Elaboration et caractérisation des films organiques : application dans le domaine des capteurs	Zorgati Maha	Ameur Sami



95	Mas.Materiau.43	Modélisation des propriétés des nanoparticules de $Zn_{(1-x)} M_xO$ pour diverses applications	Jmaa Safa	Ajmel Ridha
96	Mas.Materiau.44	Détection de polluants dans l'eau par spectroscopie d'absorption ds le domaine spectral s'étalant du visible à l'infrarouge	Macherki Sana	Hannachi Riadh
97	Mas.Materiau.45	Etude théorique des propriétés optiques des excitons : neutre X , chargés X+ et X- et bi exciton XX ds les boites quantiques GaAs/AlGaAs obtenus par remplissage des nano-trous	Souillem Syrine	Sfaksi Larbi
98	Mas.Materiau.46	Contribution à l'étude des propriétés optoélectroniques des nanoparticules TiO_2	Ben Rahma Donia	Hamdaoui Najeh
N°	Côte	Titre	Auteur	Encadrant
99	Mas.Maths.01	Processus de fragmentation et applications	Ilji Samia	El Mabrouk Khalifa
100	Mas.Maths.02	Introduction à l'analyse micro locale : opérateur pseudo-différentiel et front d'onde	Khelifi Rabeb	Khenissi Moez
101	Mas.Maths.03	Fonctions cylindriques	Mami Najoua	Chagara Hamza
102	Mas.Maths.04	Méthode de décomposition des domaines pour la résolution numérique	Naceur Nahed	Khenissi Moez
103	Mas.Maths.05	Mouvement brownien et subordination	Boukattaya Hana	El Mabrouk Khalifa
104	Mas.Maths.06	Mouvement brownien subordonné et régularité des fonctions harmoniques	Ghourabi Khalifa	El Mabrouk Khalifa
105	Mas.Maths.07	Problème de contrôle sur une structure d'arbre et application de la méthode	Nijaoui Sana	Khenissi Moez
106	Mas Maths.08	Fonctions hypergéométriques : propriétés, exemple et extensions	Mabrouk Mohamed	Chagara Hamza
107	Mas.Maths.09	Rôle des mesures de non-compacité dans la résolution des équations intégrales	Traiki Abdelhak	Hadj Amor Sana
108	Mas.Maths.10	Théorie de point fixe pour les applications multivoques et applications	Bel Hadj Maha	Boumaiza Mohamed
109	Mas.Maths.11	Sur les propriétés probabilistes et statistiques des modèles GARCH	Ben Khedher Fatma	Ngatchou-Wandji Joseph
110	Mas.Maths.12	Généralités sur la théorie des polynômes orthogonaux	Weslati Jihène	Lamiri Imed
111	Mas.Maths.13	Approximation normale par la méthode de Stein	Fantar Rihab	El Mabrouk Khalifa
112	Mas.Maths.14	Théorème de col de montagne et applications aux équations différentielles	Hammami Ameni	Daouas Adel
113	Mas.Maths.15	Opérateur hessien complexe et classes de Cegrell associées à un courant m-positif fermé	Dhouib Abir	Elkhadhra Fradj
114	Mas-Maths.16	Equations différentielles stochastiques rétrogrades leurs applications en finance	Knani Habiba	Dozzi Marco



115	Mas.Maths.17	Etude théorique et numérique du problème de Navier -Stokes	Fahem Amor	Ayadi Mekki
116	Mas.Maths.18	Autour du renforcement de l'apprentissage statistique	Fradi Anis	Bouhleb Madiouni
117	Mas.Maths.19	Couplage des processus stables et propriété de Liouville	Michael Hédi Ben Ali	El Mabrouk Khalifa
118	Mas.Maths.20	Les modèles non-linéaires et filtre de Kalman	Gueddes Maroua	Ngatchou-Wandji Joseph
119	Mas.Maths.21	Quelques propriétés spectrales pour les guides d'ondes quantiques	Ben Sik Salem Noura	Hadj Amor Sana
120	Mas.Maths.22	Etude statistique de quelques modèles de diffusion	Nouira Rabeb	Fathallah, Hamdi
121	Mas.Maths.23	Les méthodes spectrales pour la résolution des équations de Schrödinger non-linéaires	Landolsi Mohamed Anouar	Khenissi Moez
122	Mas.Maths.24	Estimation de la densité du bruit dans un modèle autorégressif d'ordre un.	Ltaifa Marwa	Ngatchou-Wandji Joseph
123	Mas.Maths.25	Estimation de la résolvante pour le problème de stabilisation des systèmes couplés	Ayachi Radhia	Khenissi Moez
124	Mas.Maths.26	Sur la propriété de Liouville relative aux processus de diffusion	Nayli Basma	El Mabrouk Khalifa
125	Mas.Maths.27	Eléments de calcul stochastique et introduction aux marchés financiers	Ankoud Hayet	El Mabrouk Khalifa
126	Mas.Maths.28	Etude de l'existence de diverses solutions pour des équations aux différences non linéaires de second ordre par des méthodes variationnelles	Guefrej Ameni	Daouas Adel
127	Mas.Maths.29	Dynamique d'un plasma magnétique froid	Zaafрани Ibtissem	Labrunie Simon
128	Mas.Maths.30	Contrôle et stabilisation de l'équation de Schrödinger non linéaire	Boukhris Ilhem	Khenissi Moez
129	Mas.Maths.31	Analyse Gaussienne et Application	Rejeb Hajer	Riahi Anis
130	Mas.Maths.32	Le principe de l'action duale de Clarke-Ekeland et résolution des systèmes Hamiltoniens	Dardouri Asma	Daouas Adel
131	Mas.Maths.33	Existence et régularité des solutions d'une classe d'équations elliptiques non linéaires	Jallouli Mohamed Melek	Khinissi Moez
132	Mas.Maths.34	Opérateur de Monge-Ampère nombres de l'elong et image directe des courants positifs sur $R^n \times R^n$	Zahmoul Khalil	Elkhadhra Fradj
133	Mas.Maths.35	Orthogonalité et d-Orthogonalité : étude théorique	Ayadi Naoures	Chagara Hamza
134	Mas.Maths.36	Calcul numérique de valeurs propres et application	Amara Soumaya	Ilehi Abderazek
135	Mas.Maths.37	Etude de l'existence des solutions pour un problème $p(x)$ Laplacien avec des conditions de Dirichlet par la théorie des points critiques	Louchaich Mohamed	Daouas Adel



136	Mas.Maths.38	Estimation d'une fonction de réparation par des approximations stochastiques	Slama Sahar	Fathallah Hamdi
137	Mas.Maths.39	Fonction sm-extrémales à poids, m-capacité à poids et convergence faible des courants m-positifs fermés	Elaini Hadhami	Elkhadhra Fredj
138	Mas.Maths.40	Exemples de polynômes orthogonaux et d-Orthogonaux	Abdelkader Emna	Ben Romdhane Neila
139	Mas.Maths.41	Théorèmes de point fixe pour les multivoques décomposables et application	Remadi Ameni	Hadj Amor Sana
140	Mas.Maths.42	Schémas vorticité-courant pour les équations de stokes	Laribi Dorsaf	Sheid Jean-François
141	Mas.Maths.43	Propriétés et applications des différents types de mesures	Zouaghi Amal	Chouchène Frej
142	Mas.Maths.44	Equation de Mackey-Glass : dynamique et oscillations	Ben Fradj Haifa	Cherif Farouk
143	Mas.Maths.45	Estimation d'une fonction de répartition par le polynôme de Bernstein	Helali Salima	Fathallah Hamdi
144	Mas.Maths.46	Formulation monolithique linéarisée lagrangienne /ALE pour l'interaction entre une structure matériaux de Mooney-Rivlin compressible et un fluide	Jaidane Mariem	Gribaa Med Karim
145	Mas.Maths.47	Formulation monolithique lagrangienne /ALE pour l'interaction entre une structure en matériaux de Mooney-Rivlin compressible et un fluide	Ben Njima Latifa	Gribaa Med Karim
146	Mas.Maths.48	Hyperbolicité au sens de la mesure et les variétés de type général	Marouani Samir	Elgoul Jawher
147	Mas.Maths.49	Quelques applications de la théorie de Nevanlinna à des questions d'hyperbolicité au sens de Kobayashi	Mhamdi Mohamed	Elgoul Jawher
148	Mas.Maths.50	Modélisation et résolution numérique de la propagation d'onde dans un fluide en écoulement	Beni Hamad Akram	Berriri Kamel
149	Mas.Maths.51	Solutions presque périodiques et presque automorphes d'une intégrale avec retard à l'infini	Hajjaji Salsabil	Cherif Farouk
150	Mas.Maths.52	Suites polynomiales de type Sheffer	Boussorra Salma	Chagara Hamza
151	Mas.Maths.53	Autour de l'estimation à noyau d'une fonction de régression	Hlaoua Syrine	Fathallah Hamdi
152	Mas.Maths.54	Modèle de régression de Tweedie : Application en fiabilité	Ben Abdallah Itidel	Masmoudi Afif
153	Mas.Maths.55	Problématiques de l'opérateur de stokes dans des conjonctures singulières	Boumiza Fatma	Ferchichi Jamel
154	Mas.Maths.56	Solutions multi-fréquentielles d'une équation d'onde amortie muni d'un retard discret	Soltani Haifa	Cherif Farouk
155	Mas.Maths.57	Etude de problème inverse pour l'identification du potentiel dans l'équation de Schrodinger	Hamrouni Mohamed	Kammoun Fathallah Ines
156	Mas.Maths.58	Autour de la statistique des diffusions	Dahbi Housseem	Fathallah Hamdi
157	Mas.Maths.59	Existence de solutions positives pour un problème différentiel du type Sturn-Liouville	Belkahla Sywar	Zine El Abidine Zagharide



158	Mas.Maths.60	Lois extrêmes et estimation de loi de probabilité	Aouissaoui Fatma	Fathallah Hamdi
159	Mas.Maths.61	Méthodes statistiques pour l'alignement des séquences biologiques	Yezza Rahma	Masmoudi Afif
160	Mas.Maths.62	Etude spectrale de l'équation d'ondes dans un guide acoustique	Ezzdini Saber	Berriri kamel
161	Mas.Maths.63	Application de la méthode des éléments finis à un problème parabolique	Gonzi Zied	Ayadi Mekki
162	Mas.Maths.64	Analyse multifractale aléatoire de branchement sur un arbre de Galton-Watson	Younes Imen	Attia Najmeddine
163	Mas.Maths.65	Neural-Networks-based method for sparse reconstruction	Bouhlel Hélla	Chérif Farouk
164	Mas.Maths.66	Recurrent Neural-Networks for Solving L1-regularized least square problem	Fradi Nourane	Chérif Farouk
165	Mas.Maths.67	Théorie des points critiques de Szulkin et applications aux pb de types laplacien singuliers (la)	Mbarki Wassim	Daoues Adel
166	Mas.Maths.68	Solutions positives bornées d'un pb poly harmonique dans la boule unité	Ben Yahia Zeineb	Zine Elabidine Zagharide
167	Mas.Maths.69	Sur la statistique non paramétrique des diffusions fractionnaires	Chebli Nesrine	Fathallah Hamdi
N°	Côte	Titre	Auteur	Encadrant
168	Mas.Nano.01	Elaboration d'un nouveau matériau nano composite à matrice cimentaire renforcée par des fibres bio sources et des déchets textiles	Guilouchi Khouloud	Aloulou Fadhel
169	Mas.Nano.02	Electrodéposition des couches minces semi-conductrices à base d'oxyde et étude de leurs propriétés optiques	Braiek Sana	Ameur Sami
170	Mas.Nano.03	Etude du gravé au laser modifié par des nanotubes de carbone et des nanoparticules d'or comme électrode pour la détection électrochimique des ions nitrites NO ₂	Nasraoui Salem	Ameur Sami
171	Mas.Nano.04	Développement de capteurs non-enzymatiques pour le biomédical à base nouvelles nanostructures de ZnO	Elgolli Asma	Dridi Chérif
172	Mas.Nano.05	Synthèse et caractérisation de nano composites : charbon actif-paraffine	Gran Ameni	Chouchene Ajmia
173	Mas.Nano.06	Synthèse et caractérisation des nano-composites TiO ₂ /ZnO/rGO pour la photo catalyse et les cellules solaires photovoltaïques	Kacem Khaoula	Nsib Mohamed Faouzi
174	Mas.Nano.07	Préparation électrochimique et caractérisation de couches nano-structurées de semi-conducteurs de type p pour cellules photovoltaïques hybrides.	Hochlef Wiem	Nsib Mohamed Faouzi
175	Mas.Nano.08	Elaboration et caractérisation thermodynamique des matériaux nano composites à base de ciment renforcé par des nano fibres de cellulose pour le domaine du bâtiment	Zormati Soumaya	Aloulou Fadhel



176	Mas.Nano.09	Nano ingénierie de surfaces pour le développement de capteurs pour l'environnement	Ben jaballah Menyar	Dridi Chérif
177	Mas.Nano.10	Etude des nanostructures : matériaux à changement de phase-charbons actifs	Ben Haj Said Marwa	Chouchene Ajmia
178	Mas.Nano.11	Développement d'un biocapteur pour la détection des pesticides	Ben Haj Hmida Mariem	Ameur Sami
179	Mas.Nano.12	Effet des nanoparticules sur la dose locale en radiothérapie	Gahbiche Omar	Ajjel Ridha
180	Mas.Nano.13	Elaboration et caractérisation thermodynamique des matériaux nano composites à base de ciment renforcé par des nano fibres de cellulose pour le domaine du bâtiment	Morjène Ons	Ameur Sami
181	Mas.Nano.14	Elaboration et caractérisation des propriétés hydro-thermo-optiques de films polymères minces à base de polyalcool de vinyle pour application capteurs	Daoues Hedia Samar	BEN DOUDOU Bessem
182	Mas.Nano.15	Contribution à l'amélioration des performances des photo détecteurs UV réalisés à partir des couches semi-conductrices à base d'oxyde	Ben Elkamel Imen	Ajjel Ridha
183	Mas.Nano.16	Etude et développement de nouveaux Nanomatériaux avancés et dispositifs électroniques innovants	Jemmeli Dhouha	Chérif Dridi



N°	Côte	Titre	Auteur	Encadrant
01	Mas.Bio.01	Conception d'une partie commande pour un banc d'essai disjoncteur	Ben Aissia Sofien	Tlili Kaies
02	Mas.Bio.02	Conception et réalisation d'une carte de commande du système " Picking by light "	Mabrouk Raouf	Hergli Mounir
03	Mas.Bio.03	Contrôle qualité Gamma caméra	Zouiter Manel	Ben Salem Dorra
04	Mas.Bio.04	Etude de conception d'électroencéphalographie et les méthodes d'extraction du signal ECG	Rabhi Radhia	Skhiri Zine El Abidine
05	Mas.Bio.05	Etude et réalisation d'un simulateur Gamma caméra à base d'infrarouge	Bhar Maroua	Ben Salem Dorra
06	Mas.Bio.06	Etude et réalisation d'un variateur de vitesse du moteur à courant continu pour les arceaux chirurgicaux	Yeferni Khaoula	Khoidja Med Ali Nasr
07	Mas.Bio.07	Etude et réalisation d'une alimentation à découpage de type Flyback pour les appareils de scanographie	Doub Fatma	Khoidja Med Ali Nasr
08	Mas.Bio.08	Etude, conception et réalisation d'une alimentation opérative pour satellite et coupole de brillance	Dhakhlouzi Zahiya	Khoidja Med Ali Nasr
09	Mas.Bio.09	Système de détection des pannes de table de contrôle technique	Mbarek Neji	Hergli Mounir
10	Mas.Bio.10	Tomodensitométrie : technologie, principe et contrôle Qualité	Messaoudi Sahbi	Hlaoua Lobna
11	Mas.Bio.11	Etude et réalisation d'un tensiomètre électronique	Ajmouni Wassim	El Gmati Issam
12	Mas.Bio.12	Reconnaissance automatique des visages	Douzi Afef	Souani Chokri
13	Mas.Bio.13	Système de contrôle de température intelligent	Mhamdi Wahid	Souani Chokri
14	Mas.Bio.14	Conception d'une carte de commande d'une chaîne d'évacuation de pièces	Karabiben Ameni	Hergli Mounir
15	Mas.Bio.15	Conception e réalisation d'un sélecteur automatique d'exposition radiogène	Weslati Ferdaous	Hamidi Salem
16	Mas.Bio.16	Conception et réalisation d'un système automatique de convoyage et d'évacuation	Mokni Mehdi	Hergli Mounir
17	Mas.Bio.17	Conception et réalisation d'un système électronique de filtrage	Dziri Med Ali	Hlaoua Lobna
18	Mas.Bio.18	Contrôle Qualité d'une chaîne multicanal de spectrométrie Gamma à détecteur NaI	Ben Krir Wafa	Ben Salah Ridha
19	Mas.Bio.19	Contrôle qualité et maintenance de l'équipement de radiothérapie	Bouyahi Manel	Ben Salah Ridha
20	Mas.Bio.20	Etude et conception d'un tensiomètre numérique	Aboulaila Sonia	Hlaoua Lobna
21	Mas.Bio.21	Interfaçage d'une carte réseau ISA à l'aide d'un microcontrôleur PIC	Taleb Ahmed	Hergli Mounir



22	Mas.Bio.22	Mise en place et exploitation d'un système Pacs basé sur sur dcm4chee	Guesmi Mouna	Ben Salah Ridha
23	Mas.Bio.23	Simulation d'un système de télé expertise en dermatologie	Kacem Houda	Ben Salah Ridha
24	Mas.Bio.24	Etablissement des protocoles de contrôles et des modes opératoires	Toujini Bisma	Karoui Wafa
25	Mas.Bio.25	Carte de commande du fauteuil dentaire	Rawefi Houda	Hergli Mounir
26	Mas.Bio.26	Etude et réalisation d'une carte de commande de la tablette praticien	Nasri Wafa	Hergli Mounir
27	Mas.Bio.27	Système de surveillance et de contrôle de température intelligent	Jbira Sabrine	Hergli Mounir
28	Mas.Bio.28	Conception de deux cartes électroniques pour le contrôle d'une machine à courant continu	Ben Abid Mohamed Naceur	Hergli Mounir
29	Mas.Bio.29	Développement d'applications sur le système embarqué OP7200	Smida Sabrine	Hergli Mounir
30	Mas.Bio.30	Qualité info et documentation des fautes	Dhaou Najoua	Hergli Mounir
31	Mas.Bio.31	Maintenance et contrôle qualité au service radiologie et réalisation d'un système ECG	Saad Hend	Hergli Mounir
32	Mas.Bio.32	Développement d'application sur le système embarqué OP 7200	Bhiri Marouane	Hergli Mounir
33	Mas.Bio.33	Contrôle qualité et maintenance des dispositifs médicaux	Bekri Khaoula	Hergli Mounir
34	Mas.Bio.34	Etude et réalisation d'un appareil de relaxation	Zitouni Marwa	Hergli Mounir
35	Mas.Bio.35	Etude et maintenance d'un autoclave CISA	Ouled Ahmed Mounira	Hergli Mounir
36	Mas.Bio.36	Etude de la partie commande de l'unité dentaire	Chkih Hana	Hergli Mounir
37	Mas.Bio.37	La tomodynamétrie NeuViz64	Idoudi Hamza	Hergli Mounir
38	Mas.Bio.38	Développement de film dans la radiologie numérique et la réalisation d'un protocole de contrôle qualité et maintenance	Hadhri Mahbouba	Hergli Mounir
39	Mas.Bio.39	Etude, maintenance et gestion assistée par ordinateur des autoclaves	Ouled Ahmed Mounira	Hergli Mounir
40	Mas.Bio.40	Système d'irrigation intelligent	Saoudi Bilel	Hergli Mounir
41	Mas.Bio.41	Traitement du signal ECG et transmission sans fil	Mansouri Jamila	Hergli Mounir
42	Mas.Bio.42	Le robot mobile télécommandé par smart phone	Achour Chahd	Hergli Mounir
43	Mas.Bio.43	Smart robot	Dhriwa Khawla	Hergli Mounir



44	Mas.Bio.44	Accélérateur linéaire Clinac IX2300 : protocole de maintenance préventive, réparation des pannes et contrôle qualités	Chehaibi Yassine	Hergli Mounir
45	Mas.Bio.45	Appareil de télésurveillance médicale	Kerkeni Marwa	Hergli Mounir
46	Mas.Bio.46	Traitement et contrôle qualité de l'eau pour hémodialyse	Hamed Sawssen	Saidi Lotfi
47	Mas.Bio.47	Conception et réalisation d'un système domotique par reconnaissance vocale	Bouguezzi Khouloud	Hedda Walid
48	Mas.Bio.48	Contrôle qualité en imagerie médicale au CHU Sahloul	Ben Ali Houssem Eddine	Saidi Lotfi
49	Mas.Bio.49	Conception et réalisation d'une carte de commande d'un appareil insufflateur chirurgical	Mhiri Aymen	Jerbi Nabil
50	Mas.Bio.50	Maintenance et contrôle qualité des appareils GC7890A et HPLC	Zina Salah	Hergli Mounir
51	Mas.Bio.51	Mise en place et commande automatisé d'une station d'impression	Hichri Seifeddine	Hergli Mounir
52	Mas.Bio.52	Caractérisation d'une source de rayonnement ionisant avec étude et mesure de son spectre en énergie	Ben Salah Nader	Hergli Mounir
53	Mas.Bio.53	Conception et réalisation d'une carte de mise en forme d'un photoplethysmogramme	Touri Rabiaa /Selmi Fatma Ezzahra	Hergli Mounir
54	Mas.Bio.54	Conception d'un convertisseur série / Ethernet	Dkhili Maher	Hergli Mounir
55	Mas.Bio.55	Protocole de maintenance dans un laboratoire	Ben Hmida Nabila	Hergli Mounir
56	Mas.Bio.56	Maintenance biomédicaux et proposition d'un outil à la décision	Zdiri Messaoud	Ben Ali Jawher
57	Mas.Bio.57	Conception d'un système de biompédance pour l'exploration non invasive du système cardiovasculaire périphérique	Jlidi Safa	Ben Salah Ridha
58	Mas.Bio.58	Etude, conception et réalisation d'un système d'acquisition d'un signal ECG	Boussenna Inés	Hergli Mounir
59	Mas.Bio.59	Care Bracelet Société GEM	Tekitek Wafa	Hergli Mounir
60	Mas.Bio.60	Développement d'une application mobile "OliveHelper" L'Institut l'Olivier	Rezgui Khouloud	Hedda Walid
61	Mas.Bio.61	Etude, maintenance et contrôle qualité de l'accélérateur linéaire CHU Farhat Hached	Hsan Nahawand	Hedda Walid
62	Mas.Bio.62	Etude et maintenance d'un autoclave CISA	Guizani Ilhem	Hergli Mounir
63	Mas.Bio.63	Maintenance et le contrôle de la qualité des équipements radiologiques utilisant les rayons X (La) Hôpital Militaire	Kalthoum Sirine	Hedda Walid



64	Mas.Bio.64	Système cardiaque : dès le diabète à la salle cathétérisme cardiaque (Le) Hopital Univ Sahloul	Anizi Fatma	Ben Ali Jaouher
65	Mas.Bio.65	Système de supervision d'un patient à distance	Saad Nesrine	Hergli Mounir
66	Mas.Bio.66	Valise d'urgence Hopital Univ Sahloul	Hedfi Majd	Hergli Mounir
67	Mas.Bio.67	Conception et développement d'une application de vente de matériel biomédical en ligne	Hablani Thouraya	Hergli Mounir
68	Mas.Bio.68	Conception et réalisation d'un système de communication à distance entre un système de flux de sève et son logiciel	Dardouri Mohamed	Hergli Mounir
69	Mas.Bio.69	Conception et réalisation d'un système d'information médical	Sayadi Fares	El Hamzi Wajdi
70	Mas.Bio.70	Conception et réalisation d'une réalisation Web et embarquée pour la surveillance de la qualité d'air	Messaoudi Mohamed Bayrem	Hlaoua Lobna
71	Mas.Bio.71	Conception d'un logiciel pour la mesure de la longueur des racines des plantes par traitement d'images	Benslama Mohamed	Hedda Walid
72	Mas.Bio.72	Etude et conception d'un tensiomètre automatique	Guesmi Khouloud	Hergli Mounir
73	Mas.Bio.73	Etude de l'appareil médical IRM	Ben Hafsia Nouha	Jerbi Nabil
74	Mas.Bio.74	Modélisation du taux de la glycémie : pronostic biomédical	Laamiri Mohamed Ali	Ben Ali Jaouher
75	Mas.Bio.75	Eau en hémodialyse, étude de la centrale de traitement des eaux en hémodialyse (L')	Hamouda Manel	Hergli Mounir
76	Mas.Bio.76	Réalisation d'un système d'activité cardiaque via l'affichage du rythme	Merzougui Zied	Hedda Walid
77	Mas.Bio.77	Elaboration d'un protocole de maintenance et de contrôle qualité	Bahloul Rihab	Hergli Mounir
78	Mas.Bio.78	Etude, Maintenance et contrôle qualité de la qualité de la table télécommandée de radiologie numérique	Touhami Maroua	Jerbi Nabil
79	Mas.Bio.79	Etude et développement sous OROCOS	Rebhi Ines	Ben Ali Jaouher
80	Mas.Bio.80	Conception et réalisation d'une application mobile en réalité augmentée	Charfi Selma	Hlaoua Lobna
81	Mas.Bio.81	Développement et simulation d'une application mobile "secourisme sur la route "	Sfar Zbed Majed	Fakhfakh Olfa
82	Mas.Bio.82	Etude, maintenance et contrôle qualité des générateurs d'hémodialyse	Yahyaoui Houda	Jerbi Nabil
83	Mas.Bio.83	Marketing study for Healup product & Conception, development for an online consulting Website CallDoc	Ellouch Sarra	Gaid Fantar Sonia



84	Mas.Bio.84	Etude d'un système d'Information Hospitalier pour le traitement de l'information médicale dsle CEMA	Ben Lazreg Rached	Rouatbi Adnen
85	Mas.Bio.85	Contrôle à distance du niveau d'eau et la conductivité d'une centrale de traitement d'eau	Boubaker Siwar	Hergli Mounir
86	Mas.Bio.86	Etude et contrôle Qualité d'un respirateur d'anesthésie Leon Plus	Chouk Safa	Hergli Mounir
87	Mas.Bio.87	Etude de la désorption de l'eau dans des nano canaux hydrophiles : L'Imogolite	Soltana Monia	Amara Med Salah
88	Mas.Bio.88	Segmentation des images IRM cérébrales \$ reconstruction 3D d'hippocampe	Trabelsi Souhir, Ezzedini Amal	Hedda Walid
89	Mas.Bio.89	Informatisation du dossier d'anesthésie et check-list sécurité du patient au bloc opératoire	Jdidi Amira	Hloua Lobna
90	Mas.Bio.90	Conception et implémentation d'un chatbot heldesk intelligent pour les services d'accueil des urgences	Bannour Manel	Hloua Lobna
91	Mas.Bio.91	Etude et contrôle qualité du Gamma Caméra	Ezzine Ahlem	Hergli Mounir
92	Mas.Bio.92	Développement d'un système de contrôle d'un bras robotique	Trabelsi Housseem	Hloua Lobna
93	Mas.Bio.93	The Security system	Bel Haj Fraj Balkis	Jerbi Nabil
94	Mas.Bio.94	Supervision à distance des patients hospitalisés	Dahri Lika	Hergli Mounir
95	Mas.Bio.95	Machine de vision	Jamoussi Mohamed	Hergli Mounir
96	Mas.Bio.96	Conception et réalisation d'un système de surveillance du patient à distance dans le service de dialyse	Salah Hiba	Hergli Mounir
97	Mas.Bio.97	Conception et développement d'une application pour la gestion d'un centre d'hémodialyse	Aoun Abir	Hergli Mounir
98	Mas.Bio.98	Système de régulation du climat d'une salle d'opération	Boumiza adem	Hergli Mounir
99	Mas.Bio.99	Etude et maintenance d'un échographe radiologique	Zayani Farah	Jerbi Nabil
100	Mas.Bio.100	Développement d'une plateforme Web/Mobile de supervision et de commande à distance d'un système IOT en temps réel via l'Internet	Mhamdi Soulef	Hedda Walid
101	Mas.Bio.101	Etude des différents modules d'une centrale de traitement d'eau pour hémodialyse	Chiha Mariem	Hedda Walid
102	Mas.Bio.102	Contrôle et surveillance à distance de système de refroidissement de l'IRM	Chebbah Ala	Hedda Walid
103	Mas.Bio.103	Commande à distance d'une couveuse bébé	Aouiti Salem	Hedda Walid
104	Mas.Bio.104	Etude de la centrale de traitement d'eau du laboratoire de biochimie de l'hôpital Sahloul	M'chirgui Amer chahnawaz	Jerbi Nabil



N°	Côte	Titre	Auteur	Encadrant
105	Effacité Bât 01	Etude du système de climatisation volume réfrigérant variable (VRV) pour le centre de recherche à Monastir	Messaoud Amel	Mazgar Akram
106	Effacité Bât 02	Etude de sécurité incendie et installation électrique de l'école préparatoire de Menzel Hayet	Ben Njima Fredj	Kechiche Olfa Bel Hadj Brahim
107	Effacité Bât 03	Dimensionnement et amélioration de fonctionnement et amélioration d'une centrale de traitement d'air de SITEX Sousse	Omar Thouraya	Mazgar Akram
108	Effacité Bât 04	Dimensionnement et amélioration de fonctionnement d'une centrale de traitement d'air « Atelier BAB » à SITEX Sousse	Fekih Nesslerine	Mazgar Akram
109	Effacité Bât 05	Amélioration de la consommation d'électricité et la consommation du gaz dans l'hôtel Marabout Sousse	Chammem Wajdi	Hedda Walid
110	Effacité Bât 06	Réhabilitation et étude de système énergétique des trois bâtiments d'hébergements de l'académie militaire de Fondouk Jedid	Chouichi Zayneb	kechiche Jamel
111	Effacité Bât 07	Optimisation de la consommation de l'éclairage artificiel et naturel de l'Atelier Leoni	Bouassida Esraa	Kechiche Olfa Bel Hadj Brahim
112	Effacité Bât 08	Etudes et dimensionnement des systèmes de traitement d'air pour les salles blanches et grises de l'usine Samie à Borj Cedria	Ernez Sofiene	kechiche Jamel
113	Effacité Bât 09	Faisabilité technique de l'intégration du mur trombe dans un immeuble résidentiel	Ben Messaoud Oumaima	Mechri Houcem Eddine
114	Effacité Bât 10	Cité universitaire l'Arsenal, réhabilitation du bâtiment A (Rénovation des installations de chauffage hydraulique et aéraulique)	Diouani Faten	Chouaieb Olfa
115	Effacité Bât 11	Choix, de verrières et étude de climatisation des voies de circulation du Palm Lake Mall Monastir	Ammar Hazem	Mechri Houcem Eddine
N°	Côte	Titre	Auteur	Encadrant
116	Mas.Pilo 001	Migration de l'automate de la chaîne EQ Line	Ayadi Sameh	Jaouadi Maher
117	Mas.Pilo 002	Conception et réalisation d'un multimètre virtuel	Lassoued Houda	Hergli Mounir
118	Mas.Pilo 003	Conception et réalisation d'une alimentation variable à commande numérique	Mahassen Dhifa	Hergli Mounir
119	Mas.Pilo 004	Gestion des stocks	Elguerouel Hassen	Haddad Hatem
120	Mas.Pilo 005	Application web : Gestion des ressources humaines	Ben Khemila Monia	Haddad Hatem
121	Mas.Pilo 006	Conception et réalisation d'un système de supervision sur ligne de production	Guirat Fedia	Hergli Mounir
122	Mas.Pilo 007	Conception et réalisation d'une canne électronique pour les aveugles	Magdouli Sedki	Hergli Mounir
123	Mas.Pilo 008	Site web dynamique avec paiement en ligne et l'application Android associée	Khadraoui Med Taher	Karoui Wafa



124	Mas.Pilo 009	Création des interfaces de communication client / serveur	Mechi Habib	Hergli Mounir
125	Mas.Pilo 010	Développement d'un outil d'évaluation et mesure de la qualité	Lobna Heni	Rouatbi Adnene
126	Mas.Pilo 011	Amélioration du système de valorisation des finitions et l'amélioration	Mani Bilel	Hergli Mounir
127	Mas.Pilo 012	Application mobile pour construction une téléphonie fixe	Selmi Marwa	Hlaoua Lobna
128	Mas.Pilo 013	Application Web hospitalière	Braiek Haythem	Rouatbi Adnene
129	Mas.Pilo 014	Automatisation et mise en place du système de gestion des opérations	Mahjoub Hechmi	Hergli Mounir
130	Mas.Pilo 015	Cloud computing Mobile : cas d'un outil d'aide à la décision d'analyse de flux des caméras IP	Rawen Nedja	Hlaoua Lobna
131	Mas.Pilo 016	Conception et développement d'un système d'information pour le management	Jemei Jihed	Abdellatif Takwa
132	Mas.Pilo 017	Développement d'une application mobile 'Portail-Magasin'	Chouk Nourhène	Hergli Mounir
133	Mas.Pilo 018	Etude, conception et réalisation d'un système de contrôle et supervision	Rahmani Samir	Jamoussi Kais
134	Mas.Pilo 019	Gestion d'évènements sociaux dans des équipements mobiles	Jablaoui Wiem	Abdellatif Takwa
135	Mas.Pilo 020	Ordonnancement dans le système industriel 'Atelier de Production de Câblerie	Lagha Ilyes	Karoui Wafa
136	Mas.Pilo 021	Réalisation d'un robot pour la décharge d'une presse à injection	Badis Lassoued	Feki Moez
137	Mas.Pilo 022	Système d'alarme incendie pour le magasin de stockage du CPS	Miaadi Ikram	Hergli Mounir
138	Mas.Pilo 023	Conception et réalisation d'une carte à base d'un microcontrôleur	Memmi Mohamed	Hergli Mounir
139	Mas.Pilo 024	Commande à distance sans fil d'une manche télescopique pour chargement semoule en VRAC	Lamouchi Ahmed	Hergli Mounir
140	Mas.Pilo 025	Automatisation des mesures capacitaires et des mesures des temps de cycle	Chafri Chadia	Hergli Mounir
141	Mas.Pilo 026	Etude de l'accélérateur linéaire "CLINAC IX 2300" : Protocole de maintenance préventive, réparation des pannes et contrôle qualités	Chheibi Yassine	Hergli Mounir
142	Mas.Pilo 027	Conception et réalisation d'un système électronique qui gère les réclamations des pannes des tables de contrôle électrique	Dhaw Omar	Hourrig Riadh
143	Mas.Pilo 028	Développement d'une application mobile pour la gestion du cabinet d'avocat	Khenissi Med Anas	Abdellatif Takwa
144	Mas.Pilo 029	Conception et réalisation d'une carte de test	Guedri Ameni	Hergli Mounir
145	Mas.Pilo 030	Conception et développement d'un système de gestion des tribunaux	Ben Hadj M'barek Mkacher Mouna	Hlaoua Lobna



146	Mas.Pilo 031	Supervision à distance d'une machine du cardage	Khleifi Hawa	Hergli Mounir
147	Mas.Pilo 032	Système de gestion des pannes des tables de contrôle	Lassoued Arbia	Hergli Mounir
148	Mas.Pilo 033	IP Solution : Study & Implémentation	Lassoued Zouhaira	Hergli Mounir
149	Mas.Pilo 034	Conception et réalisation d'un robot suiveur de ligne et détecteur d'obstacle à base de module Arduino	Korkobbi Aicha	Fekih Moez
150	Mas.Pilo 035	Conception et réalisation d'un wattmètre électronique	Hancha Hanen	Abid Nouredine
151	Mas.Pilo 036	Optimisation et automatisation de contrôle des KPI des réseaux mobiles	Chraga Ahlem	Bannour Wahid
152	Mas.Pilo 037	Conception et réalisation d'une application de réservation des taxis sous android	Dardour Rimel	Gaied Sonia
153	Mas.Pilo 038	Etude, conception et réalisation d'un robot multitâches	Chaouachi Bilel	Hergli Mounir
154	Mas.Pilo 039	Conception la partie électronique d'une borne interactive pour la gestion d'une file d'attente au sein de la recette des finances	Dali Hamdi	Elhamzi Wajdi
155	Mas.Pilo 040	Système d'irrigation intelligent	Ghammouri Souhaila	Hergli Mounir
156	Mas.Pilo 041	Conception et réalisation de la partie informatique d'une borne interactive pour la gestion des files d'attente dans les recettes des finances	Ammar Sameh	Abdellatif Takwa
157	Mas.Pilo 042	Etude et conception d'un système de pointage	Dkhili Hatem	Hergli Mounir
158	Mas.Pilo 043	Conception et développement d'une application mobile sous Android de recherche et publication d'offre d'emploi et de stage avec test de connaissance	Rhahla Awatef	Abdellatif Takwa
159	Mas.Pilo 044	Robot commandé à distance	Naddari Housseem	Fekih Moez
160	Mas.Pilo 045	Automatisation et supervision des processus raieb, leben et crème fraîche Centrale Laiterie Mahdia	Touil Iheb	Ben Ali Jaouher
161	Mas.Pilo 046	Conception et fabrication d'un UAV de photogrammétrie 3D Genius Lab	Helaili Mohamed	Ben Ali Jaouher
162	Mas.Pilo 047	Maintenance préventive des systèmes de production d'énergies renouvelables de type éolienne	Omri Saba	Saidi Lotfi
163	Mas.Pilo 048	Mise en place d'un Dashboard pour le suivi des transactions véhiculées par le module Exposure de Network Browser	Ben Khedher Rajaa	Kefi Sonia
164	Mas.Pilo 049	Mise en place d'un système de pointage à base de RFID pour l'entreprise SOFIM	Harrathi Yassine	Saidi Lotfi
165	Mas.Pilo 050	Mise en place d'une application web de manipulation des ressources UATS	Maatoug Asma	Gasmi Karim



166	Mas.Pilo 051	Mise en place d'une solution de mesure et d'analyse de la Qos radio du 2G/3G	Mnassri Manel	Hlaoua Lobna
167	Mas.Pilo 052	Conception et développement d'une application de gestion des ressources humaines Télécom	Rebhi Marwen	Gasmi Karim
168	Mas.Pilo 053	Conception et développement d'une application mobile intitulée Lifechat Ste Dealer	Ayadi Anas	Hlaoua Lobna
169	Mas.Pilo 054	Conception et réalisation d'une application web de gestion des employés SCRUM	Khelifi Marwa	Kefi Sonia
170	Mas.Pilo 055	Automatisation d'une station de recyclage d'eau de refroidissement des équipements industr ICAR	Bnajdi Hichem	Saidi Lotfi
171	Mas.Pilo 056	Diagnostic des défauts dans les entrainements électriques par les techniques de traitement du signal	Dhikra Selmi	Saidi Lotfi
172	Mas.Pilo 057	Application pour la gestion d'emploi du temps GET	Boussadia Mayssa, Boussadia Ghzala	Hlaoua Lobna
173	Mas.Pilo 058	Automatisation d'une ligne de traitement de surfaces	Ben Ghali Dorra	Hergli Mounir
174	Mas.Pilo 059	Commande et supervision d'un habitat à travers des solutions domotiques contrôlées à distance	laabidi Sabrine	Saidi Lotfi
175	Mas.Pilo 060	Conception d'une application Web et Mobile pour le croissant rouge	Chemengui Oumayma	Kefi Sonia
176	Mas.Pilo 061	Développement d'un système informatique pour gérer les homologations des tables de contrôle électrique	Gallala Wiem	Hlaoua Lobna
177	Mas.Pilo 062	Développement et conception d'une application de gestion des immobilisations	Ben Guendia Zaineb	Hergli Mounir
178	Mas.Pilo 063	Développement et conception d'une application générique pour la gestion et le contrôle d'accès à des ressources	Zarrouk Wiem	Sandid Hatem
179	Mas.Pilo 064	Développement et mise en place d'une application web des notifications et des notifications et des alertes	Zammit Fériel	Hergli Mounir
180	Mas.Pilo 065	Etude et automatisation d'une machine de transport	Kahloun Nourhène	Ben Ali Jaouher
181	Mas.Pilo 066	Etude et mise en place d'une solution de contrôle d'accès à distance	Yazidi Najib, Mahari Mohamed	Rouatbi Adnene
182	Mas.Pilo 067	Optimisation d'un poste de contrôle semi-automatique	Ellini Wided	Hergli Mounir
183	Mas.Pilo 068	Plateforme de gestion de ressources humaines en ligne	Mougou Houssem	Rouatbi Adnene
184	Mas.Pilo 069	Réalisation d'un robot explorateur éviteur d'obstacles commandé à distance par interface Raspberry et une manette WII	Sagaama Ons	Ben Issa Dalenda
185	Mas.Pilo 070	Système de suivi instantané de consommation d'électricité	Andolsi Hiba, Ouertani	Abdellatif Takwa



			Imène	
186	Mas.Pilo 071	Prototypage d'une maison intelligente commandée par module GSM	Hamouda Kawther	Attia Brahim
187	Mas.Pilo 072	Surveillance de la détresse respiratoire chez les bébés	Sahli Mohamed Ali	Hedda Walid
188	Mas.Pilo 073	Commande et supervision à distance d'un système de régulation de température	Hamrouni Badreddinne	Hergli Mounir
189	Mas.Pilo 074	Etude et conception d'une machine automatique de fabrication des manchons	Ben Rhouma Bechir	Hergli Mounir
190	Mas.Pilo 075	Programmation avec Zélio Soft2 d'une station de pompage à eaux usées au sein de la Société Délice Danône	Matrouh Salwa	Hergli Mounir
191	Mas.Pilo 076	Réalisation d'un robot mobile	Mani Mohamed Anis	Hergli Mounir
192	Mas.Pilo 077	Système d'affichage	Nasri Karem, Tarhouni Aymen	Hergli Mounir
193	Mas.Pilo 078	GPS Tracker et alarme antivol voiture	Bououni Samiha, Gurami Welid	Hergli Mounir
194	Mas.Pilo 079	Réalisation d'un automate programmable à base de PIC	Maghraoui Naoufel	Hergli Mounir
195	Mas.Pilo 080	Conception et réalisation d'un compteur de courant intelligent	Abidi Boudhief, Abidi Oussama	Hergli Mounir
196	Mas.Pilo 081	Système d'irrigation commandé à distance	Stili Atef, Amdouni Hichem	Hergli Mounir
197	Mas.Pilo 082	Conception et réalisation d'un robot bras manipulateur	Moumni Nabil	Hedda Walid
198	Mas.Pilo 083	Mise au point et commande d'une imprimante 3D	Sghaier Anouar	Hedda Walid
199	Mas.Pilo 084	Application de la domotique dans la maison	Messaoudi Faycel	Hergli Mounir
200	Mas.Pilo 085	Etude et réalisation d'un système de délestage lors de la perte d'un transformateur de puissance sur les réseaux HTA	Heni Wissem	Hergli Mounir
201	Mas.Pilo 086	Plateforme Web d'enseignement numérique	Baccouche Gaith	Hergli Mounir
202	Mas.Pilo 087	Une caméra de surveillance et détection faciales avec Raspberry Pi et caméra Pi	Dhahri Jamila	Hergli Mounir
203	Mas.Pilo 088	Conception et réalisation d'un robot mobile télécommandé par Infrarouge	Achouri Fathi	Hergli Mounir
204	Mas.Pilo 089	Conception et réalisation d'une machine de traçage à 3 axes	Khalifa Sami, Ben Khalifa Anis	Hergli Mounir



205	Mas.Pilo 090	Développement d'une application de gestion du personnel	Laatiri Youssef	Hlaoua Lobna
206	Mas.Pilo 091	Etude, conception et réalisation d'une armoire électrique pour une station de pompage des eaux usées	Jellali Nawfel	Hergli Mounir
207	Mas.Pilo 092	Commande d'un interrupteur aérien télécommandé (IAT) via réseau GSM	Kahri Lotfi	Hergli Mounir
208	Mas.Pilo 093	Dimensionnement et planification d'un réseau "LTE"	Elayeb Mounir	Rouatbi Adnene
209	Mas.Pilo 094	Interface de commande et de supervision d'une maison intelligente avec accès à distance	Boulbaba Hammouda	Hedda Walid
210	Mas.Pilo 095	Dimensionnement d'un système photovoltaïque autonome et réalisation d'un onduleur monophasée sinusoïdale	Jbili Mohamed	Feki Moez
211	Mas.Pilo 096	Conception et réalisation d'un testeur des cartes électroniques	Baatout Oumayma	Hergli Mounir
212	Mas.Pilo 097	Conception et réalisation d'une plateforme web de gestion des clubs et cours de renforcement pour enfants	Maalaoui Chedia	Hlaoua Lobna
213	Mas.Pilo 098	Programmation et supervision d'une ligne de battage	Nasralli Essia, Ayari Aziza	Ben Ali Jaouher
214	Mas.Pilo 099	Développement d'une plateforme digitalisation du processus de transport	Jiddou Brahim Mohamed Mahmoud	Hlaoua Lobna
215	Mas.Pilo 100	Conception et développement d'une plateforme web e-commerce par enchères	Yakoubi Oumayma	Hlaoua Lobna
216	Mas.Pilo 101	Conception et réalisation d'un robot autonome	Essid Mohamed	Hergli Mounir
217	Mas.Pilo 102	Automatisation et supervision d'un système de dosage conditionneuse de pâtes en vrac 5 kg	Aouf Ahlem, Ben Mahmoud Aicha	Hergli Mounir
218	Mas.Pilo 103	Concevoir et développer un logiciel de maintenance des équipements par ordinateur et avec un accès sécurisé	Drouich Salima	Hergli Mounir
219	Mas.Pilo 104	Développement et réalisation d'une application mobile pour la maintenance des aides à la navigation aérienne	Garci Aymen	Hedda Walid
220	Mas.Pilo 105	Conception et réalisation d'un système de prédiction de la Maladie du Sepsis	El Abed Housseem	Rouatbi Adnene
221	Mas.Pilo 106	Etude et conception d'un système d'évacuation des pièces NOK pour la machine automatisée de poinçonnage	Manaà Faten	Hergli Mounir
222	Mas.Pilo 107	Développement et conception d'un système de monitoring et suivi des véhicules à distance	Sahli Mohamed Ali	Hergli Mounir