



## CATALOGUE DES MEMOIRES DE FIN D'ETUDES

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



21	Mas.Bio.21	Intrefaçage d'une carte réseau ISA à l'aide d'un microcontrôleur PIC	Ahmed Taleb	Mounir Hergli
22	Mas.Bio.22	Mise en place et exploitation d'un système Pacs basé sur sur dcm4chee	Mouna Guesmi	Ridha Ben Salah
23	Mas.Bio.23	Simulation d'un système de téléexpertise en dermatologie	Houda Kacem	Ridha Ben Salah
24	Mas.Bio.24	Etablissement des protocoles de contrôles et des modes opératoires	Toujuni Bisma	Karoui Wafa
25	Mas.Bio.25	Carte de commande du fauteuil dentaire	Rawefi Houda	Mounir Hergli
26	Mas.Bio.26	Etude et réalisation d'une carte de commande de la tablette praticien	Nasri Wafa	Mounir Hergli
27	Mas.Bio.27	Système de surveillance et de contrôle de température intelligent	Jbira Sabrine	Mounir Hergli
28	Mas.Bio.28	Conception de deux cartes électroniques pour le contrôle d'une machine à courant continu	Mohamed Naceur Ben Abid	Mounir Hergli
29	Mas.Bio.29	Développement d'applications sur le système embarqué OP7200	Sabrina Smida	Mounir Hergli
30	Mas.Bio.30	Qualité info et documentation des fautes	Najoua Dhaou	Mounir Hergli
31	Mas.Bio.31	Maintenance et contrôle qualité au service radiologie et réalisation d'un système ECG	Hend Saad	Mounir Hergli
32	Mas.Bio.32	Développement d'application sur le système embarqué OP 7200	Marouane Bhiri	Mounir Hergli
33	Mas.Bio.33	Contrôle qualité et maintenance des dispositifs médicaux	Khaoula Bekri	Mounir Hergli
34	Mas.Bio.34	Etude et réalisation d'un appareil de relaxation	Marwa Zitouni	Mounir Hergli
35	Mas.Bio.35	Etude et maintenance d'un autoclave CISA	Mounira Ouled Ahmed	Mounir Hergli
36	Mas.Bio.36	Etude de la partie commande de l'unité dentaire	Hana Chkih	Mounir Hergli
37	Mas.Bio.37	La tomodynamétrie NeuViz64	Hamza Idoudi	Mounir Hergli
38	Mas.Bio.38	Développement de film dans la radiologie numérique et la réalisation d'un protocole de contrôle qualité et maintenance	Mahbouba HADHRI	Mounir Hergli
39	Mas.Bio.39	Etude, maintenance et gestion assistée par ordinateur des autoclaves	Mounira Ouled Ahmed	Mounir Hergli
40	Mas.Bio.40	Système d'irrigation intelligent	Bilel Saoudi	Mounir Hergli
41	Mas.Bio.41	Traitement du signal ECG et transmission sans fil	Jamila Mansouri	Mounir Hergli
42	Mas.Bio.42	Le robot mobile télécommandé par smart phone	Achour Chahd et Hedia Rebhi	Mounir Hergli



43	Mas.Pilo.01	Migration de l'automate de la chaine EQ Line	Sameh Ayadi	Maher Jaouadi
44	Mas.Pilo.02	Conception et réalisation d'un multimètre virtuel	Houda Lassoued	Mounir Hergli
45	Mas.Pilo.03	Conception et réalisation d'une alimentation variable à commande numérique	Mahassen Dhifa	Mounir Hergli
46	Mas.Pilo.04	Gestion des stocks	Hassen Elguerouel	Hatem Haddad
47	Mas.Pilo.05	Application web : Gestion des ressources humaines	Monia Ben Khemila	Hatem Haddad
48	Mas.Pilo.06	Conception et réalisation d'un système de supervision sur ligne de production	Fedia Guirat	Mounir Hergli
49	Mas.Pilo.07	Conception et réalisation d'une canne électronique pour les aveugles	Sedki Magdouli	Mounir Hergli
50	Mas.Pilo.08	Site web dynamique avec paiement en ligne et l'application Android associée	Med Taher Khadraoui	Wafa Karoui
51	Mas.Pilo.09	Création des interfaces de communication client / serveur	Habib Mechi	Mounir Hergli
52	Mas.Pilo.10	Développement d'un outil d'évaluation et mesure de la qualité	Lobna Heni	Adnen Rouatbi
53	Mas.Pilo.11	Amélioration du système de valorisation des finitions et l'amélioration	Bilel Mani	Mounir Hergli
54	Mas.Pilo.12	Application mobile pour construction une téléphonie fixe	Marwa Selmi	Lobna Hlaoua
55	Mas.Pilo.13	Application Web hospitalière	Haythem Braiek	Adnene Rouatbi
56	Mas.Pilo.14	Automatisation et mise en place du système de gestion des opérations	Hechmi Mahjoub	Mounir Hergli
57	Mas.Pilo.15	Cloud computing Mobile : cas d'un outil d'aide à la décision d'analyse de flux des caméras IP	Nedia Rawen	Lobna Hlaoua
58	Mas.Pilo.16	Conception et développement d'un système d'information pour le management	Jihed Jemei	Takwa Abdellatif
59	Mas.Pilo.17	Développement d'une application mobile 'Portail-Magasin'	Nourhène Chouk	Mounir Hergli
60	Mas.Pilo.18	Etude, conception et réalisation d'un système de contrôle et supervision	Samir Rahmani	Kais Jamoussi
61	Mas.Pilo.19	Gestion d'évènements sociaux dans des équipements mobiles	Wiem Jablaoui	Takwa Abdellatif
62	Mas.Pilo.20	Ordonnancement dans le système industriel 'Atelier de Production de Câblerie	Ilyes Lagha	Wafa Karoui
63	Mas.Pilo.21	Réalisation d'un robot pour la décharge d'une presse à injection	Badis Lassoued	Moez Feki
64	Mas.Pilo.22	Système d'alarme incendie pour le magasin de stockage du CPS	Ikram Miaadi	Mounir Hergli



65	Mas.Pilo.23	Conception et réalisation d'une carte à base d'un microcontrôleur	Mohamed Memmi	Mounir Hergli
66	Mas.Pilo.24	Commande à distance sans fil d'une manche télescopique pour chargement semoule en VRAC	Ahmed Lamouchi	Mounir Hergli
67	Mas.Pilo.25	Automatisation des mesures capacitaires et des mesures des temps de cycle	Chadia Chafri	Mounir Hergli
68	Mas.Pilo.26	Etude de l'accélérateur linéaire "CLINAC IX 2300" : Protocole de maintenance préventive, réparation des pannes et contrôle qualités	Yassine Chheibi	Mounir Hergli
69	Mas.Pilo.27	Conception et réalisation d'un système électronique qui gère les réclamations des pannes des tables de contrôle électrique	Omar Dhaw	Hourrig, Riadh
70	Mas.Pilo.28	Développement d'une application mobile pour la gestion du cabinet d'avocat	Med Anas Khenissi	Takwa Abdellatif
71	Mas.Pilo.29	Conception et réalisation d'une carte de test	Ameni Guedri,	Mounir Hergli
72	Mas.Pilo.30	Conception et développement d'un système de gestion des tribunaux	MounaBen Hadj M'barek Mkacher,	Lobna Hlaoua
73	Mas.Pilo.31	Supervision à distance d'une machine du cardage	Hawa Khleifi	Mounir Hergli
74	Mas.Pilo.32	Système de gestion des pannes des tables de contrôle	Arbia Lassoued	Mounir Hergli
75	Mas.Pilo.33	Système d'irrigation intelligent	Souhaila Gammouri	Mounir Hergli
76	Mas.Maths.01	Processus de fragmentation et applications	Samia Ilji	Khalifa El Mabrouk
77	Mas. Maths.02	Introduction à l'analyse micro locale : opérateur pseudo-différentiel et front d'onde	Rabeb Khelifi	Moez Khenissi
78	Mas. Maths.03	Fonctions cylindriques	Najoua Mami	Hamza Chagara
79	Mas. Maths.04	Méthode de décomposition des domaines pour la résolution numérique	Nahed Naceur	Moez Khenissi
80	Mas. Maths.05	Mouvement bownien et subordination	Hana Boukattaya	Khalifa El Mabrouk
81	Mas. Maths.06	Mouvement bownien subordonné et régularité des fonctions harmoniques	Khalifa Ghourabi	Khalifa El Mabrouk
82	Mas. Maths.07	Problème de contrôle sur une structure d'arbre et application de la méthode	Sana Nijaoui	Moez Khenissi
83	Mas. Maths.08	Fonctions hypergéométriques : propriétés, exemple et extensions	Mohamed Mabrouk	Hamza Chagara
84	Mas. Maths.09	Rôle des mesures de non-compacité dans la résolution des équations intégrales	Abdelhak Traiki	Sana Hadj Amor
85	Mas. Maths.10	Théorie de point fixe pour les applications multivoques et applications	Maha Bel Hadj	Mohamed Boumaiza
86	Mas. Maths.11	Sur les propriétés probabilistes et statistiques des modèles GARCH	Fatma Ben Khedher	Ngatchou-Wandji,J



87	Mas. Maths.12	Généralités sur la théorie des polynômes orthogonaux	Jihène Weslati	Imed Lamiri
88	Mas.Maths.13	Approximation normale par la methode de Stein	Rihab Fantar	Khalifa El Mabrouk
89	Mas. Maths.14	Théorème de col de montagne et applications aux équations différentielles	Ameni Hammami	Adel DAOUAS
90	Mas. Maths.15	Opérateur hessien complexe et classes de Cegrell associées à un courant m-positif fermé	Abir Dhoub	Fradj Elkhadhra
91	Mas- Maths.16	Equations différentielles stochastiques rétrogrades leurs applications en finance	Habiba Knani	Marco Dozzi
92	Mas.Math.17	Etude théorique et numérique du problème de Navier -Stokes	Amor Fahem	Mekki Ayadi
93	Mas. Engie.01	Caractérisation thermique et dynamique d'un matériau injecté dans un espace plasmagène	Bacem Ouni	Habib Sammouda
94	Mas. Engie.02	Etude de la faisabilité d'un couplage thermique entre un réservoir d'hydrure métallique	Rabie Ghny	Sofiène Mellouli
95	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	Raouia Ben Jaballah	Noureddine Boukadida
96	Mas. Engie.04	Etude du transport et du stockage d'énergie par un milieu hétérogène	Chahinez Deb	Habib Sammouda
97	Mas. Engie.05	Etude énergétique tridimensionnelle dans un milieu ionisé : application à la lampe Hg-Tl-I	Souhir Ghfira	Habib Sammouda
98	Mas. Engie.06	Etude numérique des écoulements turbulents dans les évacuateurs de crues en marche	Khadija Rahal	Noureddine Boukadida
99	Mas. Engie.07	Transfert de chaleur et de masse lors de l'évaporation en convection mixte dans un canal vertical	Khouloud Jarray	Noureddine Boukadida
100	Mas.Engie.08	Etude du transfert thermique dans un fluide en écoulement dans une conduite horizontale	Mariam Elahmer	Noureddine Boukadida
101	Mas. Engie.09	Modélisation du transfert du rayonnement solaire	Tarak Boughattas	Moncef Derouiche
102	Mas. Engie.10	Etude de la réparation de l'énergie dans l'espace focal d'un concentrateur solaire parabolique occupé par un matériau	Med Ali Mami	Habib Sammouda
103	Mas. Engie.11	Etude d'une flamme non-pré mélangée méthane-air enrichie à l'oxygène	Noura Elmahdhi	Med Ali Mergheni
104	Mas. Engie.12	Etude de la conductivité thermique d'un matériau composite soumis à un flux de chaleur : Application au bâtiment	Asma Jedidi	Habib Sammouda
105	Mas. Engie.13	Etude expérimentale d'un caloduc de type thermosiphon	Kaouther Ben Ltaifa	Zied Lataoui
106	Mas. Engie.14	Etude des phénomènes liés à la combustion du bio-méthane en phase diluée CO2	Olf Moussa	Med Ali Mergheni
107	Mas. Engie.15	Etude d'une flamme de diffusion : effet de l'ajout d'hydrogène sur le combustible	Taycir Mhadheb	Med Ali Mergheni





108	Mas. Engie.16	Etude du stockage d'énergie en matériau de changement de phase (MCP) placé dans l'espace focal d'un concentrateur solaire	Safa Majdoub	Habib Sammouda
109	Mas. Engie.17	L'étude du stockage d'énergie par chaleur sensible dans un milieu poreux stratifié	Sameh Fathallah	Abdallah Mhimid
110	Mas. Engie.18	Amélioration des performances d'un capteur solaire thermique menu d'un matériau à changement de phase pour le stockage d'énergie	Amna Abdeddeyem	Habib Sammouda
111	Mas. Engie.19	Modélisation numérique d'un jet turbulent en co-courant dirigé	Ahlem Chouchène, Ahlem	Sabra Habli
112	Mas. Engie.20	Etude des performances d'un capteur photovoltaïque placé dans l'espace focal d'un concentrateur solaire parabolique	Marwa Hamza	Habib Sammouda
113	Mas. Engie.21	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	Hiba Mhiri	Habib Sammouda
114	Mas. Engie.23	Etude des transferts de chaleur et de masse dans un capteur solaire à adsorption	Amal Bel Haj Jrad	Abdallah Mhimid
115	Mas. Engie.24	Etude du comportement thermique d'un mûr multicouche soumis	Nour Ben Taher	Noureddine Boukadida
116	Mas. Engie.25	Influence des différents paramètres sur le phénomène de condensation de la vapeur d'eau	Houda Rhif	Noureddine Boukadida
117	Mas.Materiau.01	Calcul théorique de la composition chimique et des propriétés thermo	Sihème Ben Slimen	Riadh Hannachi
118	Mas.Materiau.02	Elaboration et caractérisations microstructurales des nano composite intermétalliques (Cu-Mo)	Mouna Bdiri M.	Slim Zghal
119	Mas.Materiau.03	Elaboration et contrôle in-situ de structure poreuse à base de semi-conducteur (n <sup>+</sup> -GaAs)	Bel H.	Lotfi Beji
120	Mas.Materiau.04	Etude de la cinétique et isothermes d'adsorption de colorants sur du charbon actif	Taher Selmi	Slim Zghal
121	Mas.Materiau.05	Etude des propriétés des objets de basse dimensionnalité	Sana Ben Salah	Ridha Ajjel
122	Mas.Materiau.06	Influence du courant dans la précipitation des hydroxydes métalliques	Asma Ben Khelifa	Aida Kessraoui
123	Mas.Materiau.07	Prédiction par simulation numérique du comportement mécanique des structures aboutées de composites bois/plastiques (Wood plastique composite - WPC)	Ali Bellili	Habib Sammouda
124	Mas.Materiau.08	Etude d'un système de production et de stockage du froid solaire...PCM	Zeineb Mhiri	Habib Sammouda
125	Mas.Materiau.09	Etude d'une pile à comustible à base d'un supraconducteur et d'un superfluide	Asma Naouar Asma	Habib Sammouda
126	Mas.Materiau.10	Elaboration et caractérisation microstrurale et mécanique des nanocomposites..AL <sub>2</sub>	Ferjeni Ferjani	Slim Zghal
127	Mas.Materiau.11	Elaboration et caractérisation structurale de nouveaux matériaux ferroélectriques	Afef Ben Hsan	Jemai Dhahri



128	Mas.Materiau. 12	Etude de la conductivité thermique d'un matériau composite soumis à un flux chaleur	Asma Jedidi	Habib Sammouda
129	Mas.Materiau. 13	Etude des propriétés du Gaas fortement dopé par spectroscopie de photolumin	Chtraz Salah	Amira Labib
130	Mas.Materiau. 14	Etude des propriétés structurales et électriques des pérovskites $Sr_{0.67}$	Dhahbi Tlili	Sadok Zemni
131	Mas.Materiau. 15	Préparation et caractérisation électrique de verres conducteurs	Khouloud Hadj Sadok	Haouari M.
132	Mas.Materiau. 16	Valorisation du biomatériau "Phragmites Australie pour la rétention d'un colorant métallifère	Ben Mabrouk Asma	Slim Zghal
133	Mas.Materiau. 17	Elaboration des membranes composites à base de polyétheréthercétone pour pile à combustible	Rawdha Elhajji	Zakarya Ahmed
134	Mas.Materiau. 18	Caractérisations morphologique et optique des structures $Dy_2O_3/n-GaAs$ et $Dy_2O_3/n-GaAs$ poreux/n-GaAs	Marien Ben Othmen	Beji Lotfi
135	Mas.Materiau. 19	Influence du courant alternatif sur la coagulation-floculation	Amina Othmani	Aida Kessraoui
136	Mas.Materiau. 20	Elaboration et caractérisations des matériaux ferroélectriques de structure pérovskite $(NaNbO_3)_{0.8}-(BaNi_xNb_{(1-x)}O_3)_{0.2}$	Tawfik Chaâbani	Slim Zghal
137	Mas.Materiau. 21	Elaboration et caractérisations microstructurales et mécaniques des nano composites intermétalliques (Cu-Mo) (Cu-Ni) et (Cu-Ni-Si)	Siwar Mlika	Slim Zghal
138	Mas.Matériau. 22	Caractérisations diélectriques des couches ultra-minces de l'oxyde de dysprosium ( $Dy_2O_3$ )	Ikram Soli	Othmen BelHadj Miled