

## **Résultat final Première session MOBIDOC**

### **Liste des dossiers MOBIDOC sélectionnés**

**03-04-2013**

Référence	Sujet		Classement
	Intitulé du projet de thèse		
41	7002	Augmentation de la capacité des canaux de transmission CPL indoor par l'utilisation de techniques MIMO.	1
42	7003	Fusion de descripteurs multi-modaux pour l'indexation de documents multimédia.	2
8	6907	Etude, conception et réalisation d'un onduleur triphasé intelligent de 5 à 10kW pour le raccordement au réseau d'une installation.	4
47	7008	Développement des Réseaux Électriques Intelligents Sous Contraintes Economiques et Écologiques.	5
58	7019	Élimination des fautes dans les systèmes automobiles.	6
9	6909	Mise au point d'aliments santé à base de céréales, étude de la processabilité et des qualités nutritionnelles et culinaires.	7
12	6914	Développement d'outils d'aide à l'optimisation de l'allocation des ressources dans un contexte polyvalent et stochastique.	8
46	7007	Reconfiguration dynamique de Smartphones sous contraintes Temps-réels, d'Energie et de Mémoire.	9
64	7025	Développement d'une nouvelle approche pour la reconnaissance d'écriture manuscrite.	9
50	7011	Les métaux lourds dans le ciment: présence devenir et impacts environnementaux.	11
19	6928	Mise en place d'une nouvelle méthode de mesure de la température thermodynamique par pyrométrie optique.	11
6	6897	Étude expérimentale et numérique du comportement hygro-thermo-mécanique du cuir lors du processus de séchage convectif.	13
43	7004	Extraction, purification et caractérisation des substances bioactives issues des sous produits d'aliments authentiques tunisiens.	14
7	6906	Etude et réalisation d'un onduleur de puissance pour le pompage solaire en site isolé, optimisé en termes de rendement et de sûretés.	15
59	7020	Méthodologie de conception de système MPSoC parallèle pour le traitement multimédia embarqué.	15

38	6999	Surveillance et monitoring des ponts haubanés application au pont de Rades la Goulette	15
55	7016	Génération des trajectoires et commande des robots humanoïdes.	18
48	7009	Contribution de la technologie FPGA et des processeurs soft-core à la réalisation d'applications e-health.	20
4	6871	Intégration d'un calculateur du choc dans un véhicule.	21
73	7034	Mécanismes fonctionnels in vivo et in vitro de la rétinopathie diabétique chez un rongeur diurne de diabète type 2 induit par l'alimentation : Psammonys obesus.	22
62	7023	Communication RF pour les réseaux de capteurs sans fil dans un environnement médical.	24
110	7259	Optimisation multi objectif de la planification coopérative et étude de la robustesse de solutions optimisées.	25
56	7017	Incorporation des huiles essentielles lors de la fabrication des engrais chimiques produits par le GCT.	25
30	6991	Logistique logiciel des réseaux électriques intelligents recherche analyse et solutions	27
90	6940/1	Recherche, Production, Formulation et Application de pesticides biologiques pour le traitement des agrumes.	28
98	7265	Modélisation et caractérisation de batteries rechargeables Lithium-Ion pour le développement d'algorithmes de monitoring.	28
77	6908	Développement et optimisation d'un noyau android personnalisé pour les systèmes embarqués à base de nouvelle génération de processeurs.	30
13	6917	« Développement de méthodes de contrôle-qualité pour deux facteurs de croissance et un fragment d'anticorps : Mise au point et optimisation de tests immuno-biochimiques et fonctionnelles in vivo et in vitro.	31
72	7033	Mécanismes cellulaires, moléculaires et fonctionnels (in vivo et in vitro) de la rétinopathie diabétique chez un rongeur nocturne.	32
28	6989	Définition d'un flot intégré de conception de systèmes sur puce à l'aide d'un langage pivot pour l'automatisation du processus de développement.	32
27	6937	Optimisation de la fiabilité des produits et des systèmes industriels : Approche probabiliste / possibiliste.	34
92	6947	Traitement et valorisation des rejets de la société avicole « Chahia » par méthanisation.	35
44	7005	Effet des huiles essentielles sur l'écosystème caecal, et conséquence sur la santé et les performances chez le lapin.	36
84	6982	criblage étude amélioration et application de peroxydases et de protéases pour la détergence.	37
5	6896	Mise en évidence de la tolérance de l'association Sinorhizobium-Medicago sativa aux pesticides dans la phytoremediation	38

		des sols.	
67	7028	Contribution à la reconnaissance des documents manuscrits et l'identification du scripteur.	38
106	7255	Développement de plaques de batteries pour application micro-hybrides.	40
86	6985	Influence du fluorspar et du phosphogypse sur la température de cuisson et les propriétés du clinker.	40
78	6980	Effet des paramètres de moulage à chaud et de la composition sur la microstructure et compréhension des interactions avec le comportement tribologique de matériaux composites à matrice organique pour garniture de frein.	42
95	6986	Développement d'outils et de techniques génomiques pour améliorer le diagnostic des pathologies aviaires.	43
83	6977	Navigation topographique par l'approche visuelle "Réalité Augmentée" : Application aux véhicules d'exploration Tout Terrain".	44
36	6997	Localisation par logique floue dans un réseau M2M.	45
35	6996	Etude de formulation et de comportement des bétons à propriétés spécifiées pour la fabrication des bétons prêts à l'emploi en Tunisie.	47
97	128	Mise en place optimisation et modélisation de nouveaux procédés de finissage industriel écologique à l'ozone des articles confectionnés.	49
68	7029	Découverte des indicateurs de performances (KPIs) dans les bases de données.	50
101	7268	SI de gestion des exploitations agricoles à base des capteurs sans fil.	50
82	6978	Amélioration des performances des stations de purification des bivalves.	52
16	6920	Teinture naturelle industrialisable des textiles.	53
69	7030	Effet des conditions d'élevage, de transport et d'abattage sur la qualité de la viande de dinde.	54
81	6987	Etude de l'usure par frottement des aciers à outils de travail à chaud : impact de la fatigue à grand nombre de cycles.	55
2	6862	La valorisation des grenades et ses produits dérivés.	56
21	6930	Contribution au développement des structures et des commandes avancées des étages de puissance des systèmes photovoltaïques.....	57
14	6918	Système intelligent de gestion de parking.	57
33	6994	Prétraitement des huiles acides pour la fabrication du biodiesel.	59
89	6939	Valorisation du grignon d'olives : Utilisation comme Charge dans des Mélanges à Matrice Polymère.	59
51	7012	Méthodes de recherche et d'extraction d'information dédiées à la veille technologique.	61

63	7024	Elaboration d'un matériau composite à base de PSE renforcés par des fibres naturelles pour des applications structurelles.	62
100	7267	Amélioration de la stabilité de l'huile dans des produits de confiserie.	25
34	6995	Valorisation de l'utilisation de symbiose rizobium-légumineuse pour la phytostabilisation des sols contaminés par métaux lourds.	64
79	6981/1	Adaptive Security Models for Communication and Information Systems.	65
10	6910	La Spiruline : Optimisation des conditions de production, d'extraction et de purification de la phycocyanine.	66
49	7010	Transformation de la bonite par séchage, fumage et fermentation solide, pour la production de katsuobushi.	67
80	6981/2	Quantification des paramètres de sécurité.	68
17	6925	Contrôle qualité de l'huile de maïs au cours de son stockage.	69
31	6992	Etude, valorisation et concrétisation de l'intégration des fibres naturelles dans les produits sanitaires de SOLUTIONS COMPOSITE.	70
23	6932	Partionnement et repartions de données embarquées mobiles.	71
11	6912	Organisation et optimisation d'un bloc opératoire.	72
25	6934	Etude, conception et fabrication des étiquettes RFID pour conteneur à TAG.	73
111	7260	Formulation de nouveaux produits céréaliers à base des probiotiques.	74

Les documents contractuels relatifs aux projets sélectionnés ont été signés par le directeur général de l'ANPR. Vous pouvez nous contacter au siège de l'ANPR pour récupérer les copies de ces documents.