



Liste des Mastères de Recherches soutenues depuis 2012 (LMD)

Diplôme: Mastère Recherche (LMD)

Spécialité: Physique "Microélectronique et Nanoélectronique"

Année	N°	Nom et Prénom	Encadrant Univ.	Sujet	Date de la soutenance	Mention
2015	1	RAYSSI CHAKER	Chokri Souani	Compression vidéo pour un système embarqué	14/03/2015	Passable
2014	2	AYADI WADHAH	M. ATRI	Etude et intégration de la chaîne de compression JPEG sous une plateforme embarquée	18/12/2014	Assez bien
	3	NAJIB HAMZA	Taouali Okba	Identification des systèmes non linéaires par les méthodes à noyaux	18/12/2014	Passable
	4	DALI AMIRA	A. DOUK	Implémentation d'images sur des systèmes embarqués	13/12/2014	Passable
	5	BEN GAIED AHMED	A. DOUK	Contrôle automatisée d'article confection par des outils de traitement d'images sur systèmes embarqués	13/12/2014	Passable
	6	BOUHLEL AYMEN	H. BEDOUI	Etude de performance des deux systèmes de détection à base semi-conducteur	09/12/2014	Passable
	7	AMERI ENNACEUR	A. DOUK	Conception d'un circuit convertisseur Bluetooth/Uhf	06/12/2014	Assez bien
	8	BEN YOUSSEF MERIEM	S. GHEDIRA	Modes de conduction électrique dans les semi-conducteurs organiques : Mémoire présenté pour l'obtention du diplôme de mastère en Physique	05/08/2014	Passable
	9	JOMLI MOUNA	T.FILALI	Poursuite de contours de formes dans une séquence d'images	10/06/2014	Assez bien
	10	BEN ABDELJELLIL MANEL	T.FILALI	Portage d'un détecteur de forme elliptique sur GPGPU	10/06/2014	Assez bien
	11	GAALOUL MARIEM	T. FILALI	Accélérateur pour un corrélateur d'images sur GPGPU	07/06/2014	Assez bien

	12	BEN ABDELWAHED IMEN	Abdelkader Mbarek	Commande prédictive des systèmes SISO et IMO à bas du modèle ARX-Laguerre	06/06/2014	Passable
	13	KNANI RAJA	A. Mtibaa	Calibration des systèmes de Tracking 3D en réalité virtuelle	05/06/2014	Assez bien
	14	HADHRI YAMINA	A.Mtibaaa	Réalisation d'un système d'auto-bruit du trafic routier sur Cible FPGA	23/01/2014	Passable
	15	ABIDI ABDELSSALEM	Belgacem Bouallegue	Contribution à la conception d'un PP de Signature reconfigurable ECDSA	13/01/2014	Assez bien
	16	OUESLATI MEHREZ	H. Garrab	Contribution à l'étude , la conception et la modélisation des transistors bipolaires à base de Sic	05/01/2014	Assez bien
2 0 1 3	17	HENI SALIM	Fatma Sayedi	Rehaussement d'images avec préservation de contours sur GPGPU	24/12/2013	Assez bien
	18	BEN SALEH IHSSENE	A. Amimi	Conception et réalisation d'un système d'acquisition et de mise en forme du signal de bioimpédance cardio vasculaire sur EPGA	18/12/2013	Assez bien
	19	GARRADHI KARIMA	N. Hassen	Les Amplificateurs opérationnels à transconductance (OTA) à large dynamique d'entrée basse tension faible puissance	13/12/2013	Assez bien
	20	BEN MAHJOUR AMEL	Mohamed Atri	Contribution à la réalisation d'un système de vidéo surveillance par flot optique et stéréovision	06/12/2013	Assez bien
	21	BARHOUMI LASSAAD	Belgacem Bouallegue	Etude et conception d'un codeur de temps (TDC) pour des systèmes de transmission sans fil	06/12/2013	Assez bien
	22	DHYAYA NADIA	T. Garna	Synthèse d'une commande prédictive à base du modèle ARX des systèmes multi variables	11/11/2013	Passable
	23	GDAIEM MOHAMED AMARA	O. TAOUALI	Détection des défauts des systèmes linéaires par la méthode d'analyse en composants principales (ACP)	09/11/2013	Assez bien
	24	KHEMIRI RANDA	Fatma Sayedi	Contribution à l'accélération d'une chaîne de compression d'images sur processeur graphique	01/11/2013	Bien
	25	KHELIFI FEKHER	B. Bouallegue	Conception d'une architecture intelligente à base de RCSFs	01/11/2013	Pas de diplôme
	26	KORTLI SALAH	M. Marzougui	Exploration à haut niveau des performances des systèmes multiprocesseurs sur puce MPSoCS	01/11/2013	Assez bien
	27	BEN BAHRI OMAR	Kamel Besbes	Etude de l'adaptation des systèmes smart-embarqués aux applications spatiales	26/10/2013	Passable

	28	EZZAYER FAKHREDDINNNE	Kamel Besbes	Contribution à la modélisation des dispositifs MEMRISTOR	18/10/2013	Assez bien
2 0 1 2	29	BEN ABDELADHIM MOHAMED	B. HAMDI	Etude et conception d'un IBIST (Interconnect BIST) en VHDL	13/11/2012	Assez bien
	30	CHAOUCH AMANI	Kamel Besbes	Communication temps réel des satellites sous l'environnement GENSO	12/11/2012	Passable
	31	DHOUBI MANEL	Kamel Besbes	Développement d'architecture d'intégration de micropile à combustible en technologie MEMS	12/11/2012	Très Bien
	32	HALLEK MOHAMED	Mohamed Atri	Descripteurs de Fourier pour la reconnaissance des formes	10/11/2012	Assez bien
	33	BAHRI HAYTHEM	Fatma Sayedi	Contribution à l'implantation sur GPU d'une application de vision sur ordinateur	10/11/2012	Bien
	34	GHALLAH Nader	Kamel Besbes	Développement d'une application spatiale sous l'environnement HUMSAT sur le territoire tunisien	23/10/2012	Très Bien
	35	BEN HMIDA ASMA	Abdelkarim Zitouni	Synthèse matérielle d'un codeur arithmétique intégrant l'algorithme CAVLC en vue d'intégration dans un Codec Vidéo H264/AVC	21/07/2012	Bien
	36	JARRAY NEDRA	Abdelkarim Zitouni	Conception d'un codeur entropique de type CABAC en vue de réduire la puissance consommée	21/07/2012	Bien