Liste des propositions de projets tutorés pour LFEC3

N°	Code Thématique	Thématique	Code_Projet	Sujet	Encadreur	Co-encadreur
1	TSI_SG_AH	Traitement du signal et de l'image	SG1	Implémentation et étude comparative des méthodes d'analyse spectrale paramétriques et non paramétriques	Sami Guedaiem	Abir Hadriche
2			SG2	Navigation autonome d'un robot mobile	Sami Guedaiem	Abir Hadriche
3			AH1	Etude des signaux de l'électro-encéphalogramme réels sains à l'état de repos (étude multi échelles)	Abir Hadriche	Sami Guedaiem
4			AH2	Filtrage du bruit de l'ECG à haute fréquence (bruit de secteur) par l'utilisation des filtres adaptatifs.	Abir Hadriche	Sami Guedaiem
5	SE_TF_RG	Systèmes Embarqués	RG1	Commande d'un robot mobile via l'application Android	Riadh Gamoudi	Tarek Frikha
6			RG2	Développement d'interface de contrôle pour la carte STM32F	Riadh Gamoudi	Tarek Frikha
7			TF1	Implémentation d'une application de tatouage d'image sur une plateforme Virtex 5 ML 507	Tarek Frikha	Riadh Gamoudi
8			TF2	Implémentation de la méthode d'indexation paramétrée pour la reconnaissance des visages et des textures basée sur les ondelettes.	Tarek Frikha	Riadh Gamoudi
9	WA_LT		WA1	Conception et réalisation d'un système de reconnaissance de visage basé sur la technique FractionalEigenfaces améliorée	Walid Aidi	Lotfi Tlig
10			WA2	système de pilotage et de gestion d'irrigation à distance	Walid Aidi	Lotfi Tlig
11			LT1	système de gestion d'accès à base d'un module optique d'empreinte digitale et interface android	Lotfi Tlig	Walid Aidi
12			LT2	Détection et suivi des polluants dans l'air et dans l'eau avec My Rio	Lotfi Tlig	Walid Aidi
13	Elec_BB_FH	Electronique	BB1	Etude du système électronique d'un électrocardiographe	Bechir Bouaziz	Fayçal Hmidi
14			BB2	Etude et conception d'un thermostat électronique contrôlable via LabView	Bechir Bouaziz	Fayçal Hmidi
15			FH1	Mise en Œuvre d'une Commande classique pour des Systèmes linéaires	Fayçal Hmidi	Bechir Bouaziz
16			FH2	Réalisation et commande d'un système de troisième ordre.	Fayçal Hmidi	Bechir Bouaziz
17	MNS_FK_SBM	Micro nano systèmes	FK1	Modélisation sous Comsol de micromélangeurs acoustiques à cavités circulaires pour des applications biomédicales.	Faten Kardous	Sofiane BenMbarek
18			FK2	Modélisation sous Comsol de micromélangeurs acoustiques à cavités carrées pour des applications biomédicales.	Faten Kardous	Sofiane BenMbarek
19			SBM1	Modélisation d'une micro-antenne non rayonnante sous Comsol	Sofiane BenMbarek	Faten Kardous
20			SBM2	Modélisation d'une antenne coaxiale sous Comsol	Sofiane BenMbarek	Faten Kardous