



Projets de fin d'études

DEMANDEUR	SUJET	CRITERE
ALI HAFTARI	le sujet "Poste de contrôle actionneur	INGENIEUR AUTOMATISME
ALI HAFTARI	PFE 1: Automatisation du banc de test manuel	Projet pour precilec poste de contrôle actionneur. Etape 1: Développement d'un programme d'acquisition de données du test à l'aide du logiciel LABVIEW. Etape 2 : Automatisation de la mise sous contrainte de l'actionneur à travers l'IHM. Etape 3 : Commande automatique de l'actionneur à travers l'IHM.
ALI HAFTARI	PFE 2 : Commande d'une table XY	Projet pour DPC poste de drapage potting jaune à la salle blanche Développer un programme de commande des moteurs pour assurer leur déplacement suivant des coordonnées saisies par l'opérateur à travers une interface graphique machine que l'étudiant est amené à réaliser
ALI HAFTARI	PFE 3: Machine dépose plis (Sujet pour binôme)	Etude et Conception d'une machine dépose plis (pour DPE dégivreur). Validation des solutions technologiques via des essais réels. Préparer le dossier de fabrication des pièces mécaniques sur solidworks : (3D,nomenclature,plans 2D,notes des calcul et simulation RDM). Consultation des fournisseurs, et préparation des chiffrages. Présentation du projet à la BU.
ALI HAFTARI	PFE 4 : Poka-yoké drapage grille A380	Etude et conception d'un système Poka yoké sur poste de drapage du grille A380 (pour DPC projet transfert grille A380). Validation des solutions technologiques via des essais réels. Préparer le dossier de fabrication des pièces mécaniques sur solidworks : (3D,nomenclature,plans 2D,notes des calcul, graphcet niveau 1 et 2). Consultation des fournisseurs, et préparation des chiffrages. Présentation du projet à la BU.