

Références des PFEs à soutenir en 2021

Réf. PFE	ETUDIANT	SUJET
1	AYEDI Hatem	Conception et fabrication d'un système de chargement pièces vers une machine automatique
2	FRADI Montassar	Conception d'une machine presse coussin
3	SEBTEOUI Nizar	Banc d'essais de contrôle des éclatements des bidons
4	REJEB Khalil	ChasseMuda et optimisation de processus d'assemblage projet C8
5	JOUILI Youssef	Simulation numérique du comportement mécanique des charnières PINET Industrie
6	MEDINI Raef	Etude et conception d'une vitrine réfrigérée
7	GASMI Hamdi	Modélisation et validation de la conception des équipements de chaudronnerie par calcul éléments finis et planification de travaux de montage
8	CHAFAI Firass	Conception, réalisation et validation d'un montage de caractérisation de charnières
9	KHANTOUCH Aladin	Conception et réalisation d'un robot de pollinisation dans le cadre de création d'une entreprise
10	KARCHOUD Maissa	Conception et réalisation d'un robot de pollinisation dans le cadre de création d'une entreprise
11	SMIDA Rania	Contribution à la modélisation numérique des charnières amortissantes
12	MRABET Achraf	Comportement au frottement des surfaces texturées obtenues par impression 3D
13	BEN SALAH Chourouk	Mise en place du VDA.6.5 version 2020 pour les audits de produit au sein de Microtechnic
14	MEDDEB Seifeddine	Améliorer le flux de l'atelier d'assemblage PP
15	BOUZID Wafa	Conception d'un convoyeur pour le service de logistique
16	CHAARI Ahmed	Mise en place du système de management SST au sein de la société Microtechnie
17	GHANMI Marouen	Etude et conception d'une charnière amortissante
18	ADALET Narjes	Prédiction de la striction localisée dans les tôles minces sous des chargements dynamiques biaxiaux
19	MEHREZ Housseem	Etude, conception et réalisation d'un système semi-automatique de conditionnement

20	NEMRI Firas	Etude, conception et réalisation d'un système semi-automatique de conditionnement
21	HIZEM Syrine	Etude, conception et réalisation d'un système de distribution et manutention des inserts pour l'opération de surmoulage-injection B48
22	AFA Raissi	Application de l'outil SMED sur le process Armatures W205
23	TRIKI Oussama	Mise en place d'un système de résolution des problèmes lié à la qualité produit chez MECAPROTEC AERO
24	OMRANE Yassine	Analyse et amélioration de la productivité chez MECAPROTEC
25	AKROUT Mohamed Aziz	Etude et conception sous CATIA V5 pièce décor des panneaux de portes BCB
26	TEBOULBI Marwa	Etude et conception sous CATIA V5 panneaux de portes P54
27	GARGOURI Mohamed	Etude et conception sous CATIA V5 Enjoliveurs P54
28	JALLOULI Nadhem	Analyse des écarts entre la définition et la fabrication des produits élastomères
29	HADDAR Hsan	Etude de la stabilité dynamique d'un châssis de Pickup LOTTI
30	SOUILEM Oumaima	Modélisation de pièces composites et optimisation du procédé moulage par infusion
31	JILANI Ali	Conception et réalisation d'une remorque intelligente à vélo
32	KARDALLOU Zied	Modélisation et étude numérique de l'usinage d'une pièce aérostructure en aluminium
33	BORGI Amina	Etude d'une paire de bras de robot
34	ZAARAOUI Mohamed	Simulation numérique du comportement mécanique sous sollicitation cyclique des composites SBR chargés
35	KHMAKHEM Hatem	Conception et fabrication d'un système mécanisé de récolte d'olive
36	HAJJI Aymen	Modélisation et analyse des contraintes d'une unité de liquéfaction d'hydrocarbures gazeux
37	FERCHICHI Khouloud	Conception et automatisation d'une machine de sérigraphie
38	MABROUK Iskander	Identification des sources de vibration d'un moto-variateur de vitesse
39	HASEN Ines	Elaboration et caractérisation de composites fibres naturelles à matrice biodégradable

40	Khelifi Iness	Conception et réalisation d'un système flexible de contrôle des pines
42	BEN HAMED Ons	Conception d'un outil d'assemblage tulle 001
43	SELMi Mohamed	Modelling and simulation of the turbulent heat transfer with Nanofluids by means of Computational Fluid Dynamics
44	GABSI Meriem	Conception et automatisation d'une machine de sérigraphie
45	BAHROUN Firas	Conception et réalisation d'un banc d'essai pour chargement externe des tubes SVR par chargement des plaques parallèles suivant la norme ASTM2412