

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

DIRECTION GENERALE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE

**Centre de Recherche en Technologies Industrielles
- C.R.T.I -**

Chéraga le : 31/12/2018

FORMATION DES ETUDIANTS UNIVERSITAIRES

ANNEE UNIVERSITAIRE 2017/2018

N°	Nom et Prénom	Structure	Division d'accueil	Encadreur	Début de stage	Fin du stage	Thème
01	Ghis Rim	Centre Universitaire de Tamanghasset	DPEM	Mr : Zergoug Mourad	01 Janvier 2018	31 Décembre 2018	Etude du comportement thermomécanique en soudage des matériaux par techniques de contrôle non destructive (CND).
02	Houria Manel	E.N.S.M.M Annaba	DMM	Mr : Kherrouba Nabil	30 Janvier 2018	30 Juin 2018	Etude expérimentale et modélisation de l'adoucissement induit par restauration et/ou recristallisation dans les alliages d'aluminium.
03	Tarid Zakaria	U. d'Oran	DCI	Mr : Badidi Bouda Ali	17 Mars 2018	16 Avril 2018	Détection et caractérisation des défauts dans les soudures.
	Cheriet Aimen						

04	Chouikh Messaouda	E.N.S.M.M Annaba	DCI	Mr : Badidi Bouda Ali	18 Février 2018	20 Mai 2018	Contrôle des joints soudés par ultrasons - méthodes par contact et par immersion.
05	Saad Tahar	E.N.S.T	DSTC	Mr : Benlamouar Mohamed Farid	18 Février 2018	31 Mai 2018	Etude des critères de qualité et expertise des joints soudés sur les pipelines.
06	Hafsi Bouenbaou Mourad	U. Chlef	DCI	Mr : Latef Mohamed	18 Février 2018	30 Juin 2018	Détermination expérimentale des vitesses de propagation et des coefficients d'atténuation des ondes ultrasonores dans les matériaux.
07	Tadger Nousseiba	E.N.P	DSTC	Mr : Ouallam Seddik	20 Février 2018	30 Juin 2018	Etude des essais de traction par corrélation d'images des alliages légers (Cas de magnésium soudés et non soudés).
	Belbachir Nacer						
08	Khoudour Ala Eddine	E.N.S.T	DMM	Mr : Mokhtari Ahcene	18 Mars 2018	30 Juin 2018	Etude expérimentale et numérique du comportement visco – elasto – plastique des polymères à l'échelle locale.
	Benahmed Mohamed Amine						
09	Moudir Essaid	E.N.S.M.M Annaba	DMM	Mr : Djama Mustapha	01 Mars 2018	01 Juin 2018	Analyse des mécanismes de restauration et recristallisation statiques de l'aluminium déformé à froid.
	Mounaouli Mohamed						

10	Eddaikra Mohamed	U.S.T.H.B	DMM	Mr : Mokhtari Ahcene	11 Février 2018	30 Juin 2018	Etude du comportement et de l'endommagement des polymères semi – cristallins renforcés par des fibres soumis à un chargement de compression : prise en compte des deux échelles locale et globale.
	Dridi Islem						
11	Alkettas Madina	U.S.T.H.B	DCPDM	Mme : Ziouche Aicha	25 Février 2018	31 Juillet 2018	Elaboration et caractérisation de revêtement anticorrosion par voie de chimie douce.
	Guendouz Meriem						
12	Bey Salim	E.N.P (Constantine)	DCPDM	Mr : Haddad Ahmed	01 Février 2018	30 Juin 2018	Extraction d'inhibiteur de corrosion vert.
	Bouraoui Sara						
13	Boudeffassa Asma	U.S.T.H.B	DCPDM	Mr : Haddad Ahmed	01 Février 2018	30 Juin 2018	Extraction phénolique d'orange et efficacité d'inhibiteur de corrosion vert.
	Bentamour Meriem						
14	Messad Youcef	U.S.T.H.B	DSTC	Mr : Boutaghane Amar	11 Février 2018	30 Juin 2018	Conception et commande d'un poste à souder type TIG (Tungsten Inert Gas).
15	Amoukies Amina	U.S.T.H.B	DCPDM	Mr : Haddad Ahmed	01 Février 2018	30 Juin 2018	Détermination de la température critique de corrosion des matériaux à base de Fe, Al, Mg et inoxydable.
	Bouchala Yacine						

16	Meziane Mustapha	U.S.T.H.B	DCPDM	Mr :	01 Février 2018	30 Juin 2018	Elaboration des nanoparticules ferromagnétiques synthétisées par procédés chimique.
	Ait Kaci Ali Kenza			Haddad Ahmed			
17	Tiliouine Mohamed Amine	U.S.T.H.B	DCI	Mr :	04 Mars 2018	30 Juin 2018	Evaluation non destructive des matériaux métalliques par ultrasons.
	Messouter Zahr Eddine			Badidi Bouda Ali			
18	Benamirouche Djamel Eddine	U.S.T.H.B	DCPDM	Mr :	25 Février 2018	31 Juillet 2018	Optimisation des paramètres de spray pyrolysis.
	Benziada Mohamed Amine			Haddad Ahmed			
19	Debba Yassamine	U.S.T.H.B	DCPDM	Mr :	01 Février 2018	30 Juin 2018	Réaliser d'un capteur de corrosion atmosphérique.
	Adda Bilal			Haddad Ahmed			
20	Bouraoui Sonia	U. Boumerdès	DCI	Mme :	01 Mars 2018	30 Juin 2018	Mise en œuvre et caractérisation des matériaux composites à base de fibre naturelle d'Alfa.
21	Niche Zineb	U. Boumerdès	D.T.S.I	Mme :	18 Février 2018	26 Avril 2018	Commande d'une caméra industrielle par carte FPGA pour le contrôle qualité des cordons de soudure.
22	Amrane Belaid	E.N.S.T	DMM	Mr :	18 Janvier 2018	31 Mai 2018	Etude du comportement mécanique des plaques trouées en composites sous chargement statique.
	Amraoui Lounis			Mokhtari Ahcene			

23	Ayad Zakaria	E.N.P	DSTC	Mr : Benlamnouar Mohamed Farid	25 Mars 2018	08 Avril 2018	Essais de qualification d'une soudure.
	Bensemmane Ilyes						
24	Djili Soumia	U. Blida	DPEM	Mr : Zergoug Mourad	20 Mars 2018	05 Avril 2018	Initiation aux techniques de contrôle non destructif.
25	Bouchair Sofiane	U. d'Alger 1	DMM	Mr : Kherrouba Nabil	25 Mars 2018	05 Avril 2018	Prise de contact avec les différentes étapes de l'analyse métallographique et les techniques CND.
26	Mokrini Soumia	U.S.T.H.B	DCPDM	Mr : Haddad Ahmed	11 Mars 2018	30 Juin 2018	Contribution à l'étude de l'amélioration de la résistance à la corrosion des aciers électrozingués.
	Ribah Imen						
27	Neggaz Hamid	U. d'Alger 1	DMM	Mr : Djama Mustapha	25 Mars 2018	05 Avril 2018	Analyse métallographique et les techniques CND.
	Mammeri Mohamed						
28	Lebaili Heythem Boualem	U.S.T.H.B	DMM	Mr : Hakem Maamar	01 Avril 2018	05 Avril 2018	Essais mécaniques et caractérisation des matériaux.
29	Bouchehlal Mohamed Abderaouf	E.N.P d'Oran	DCPDM	Mme : Kacel Taoues	24 Mars 2018	07 Avril 2018	Formation sur les techniques de caractérisation DRX, MBE, AFM.
30	Allouane Mohamed El Amine	U. Blida	DPEM	Mr : Zergoug Mourad	10 Avril 2018	30 Juin 2018	Etude et comportement des matériaux sous influence magnétique.
31	Berber Messaoud	U. Blida	DMM	Mr : Tala Ighil Nacer	15 Avril 2018	31 Mai 2018	Etude de comportement tribologique des composites de céramique du système TiSiC avec SiC.
	Mohallebi Mohamed Tahar						

32	Setita Mohamed Nadir	U. M'sila	DSTC	Mr : Benlamnouar Mohamed Farid	17 Avril 2018	31 Avril 2018	Etude de caractéristiques mécaniques d'un joint de soudure après l'application d'un traitement thermique.
	Debabi Adil						
33	M'hand Ouali Djffar	E.N.S.T	D.T.S.I	Mme : Mazouz Nezhate	08 Avril 2018	10 Mai 2018	Conception et implémentation d'un modulateur / démodulateur numérique de phase (BPSK) sur FPGA.
	Ilha Lina						
34	Houchati Rachid	U. Blida	DMM	Mr : Badji Riad	19 Avril 2018	30 Juin 2018	Modification microstructurale par l'intégration du Ti_3SiC_2 sur des tôles A2024 T3 par friction malaxage.
	Rahil Walid						
35	Mena Sirine Nour El Houda	U. Blida	DMM	Mr : Hakem Maamar	26 Avril 2018	30 Juin 2018	Etude mécanique et microstructurale de l'influence du B_4C (Boruration) sur la nouvelle phase MAX Cr_2GeC.
36	Guenoune Abderrahmane	U.S.T.H.B	DPEM	Mr : Zergoug Mourad	25 Mars 2018	05 Avril 2018	Technique de contrôle non destructif.
	Boudjemline Mohamed Amine						
37	Ouamri Mohamed	U. Blida	DMM	Mr : Badji Riad	26 Avril 2018	30 Juin 2018	Fabrication de composite de matrice métallique A2024-T3/Al_2O_3 et 2024-T3/MOALB par FSP.
	Djabali Saida						
38	Belfihadj Nadine	E.N.P	DMM	Mme : Belkessa Naima	24 Mars 2018	07 Avril 2018	Caractérisation métallurgique d'un acier inoxydable.
39	Bennai Meriem	U. d'Alger 1	DCI	Melle: Boukazouha Faiza	01 Avril 2018	05 Avril 2018	Initiation aux ultrasons.

40	Seffadj Faycal El Mamoun	U. Blida	DMM	Mr : Aissani Mouloud	02 Mai 2018	26 Juillet 2018	Modélisation du transfert de chaleur lors du soudage des alliages de magnésium/aluminium par le procédé FSW.
41	Ikhelef Sara	E.N.P	DMM	Mr : Kherrouba Nabil	08 Juillet 2018	31 Juillet 2018	Méthodes d'analyse métallurgique et mécaniques des alliages métalliques.
42	Maouche Fella	E.N.P	DMM	Mr : Hadji Idir	02 Juillet 2018	24 Juillet 2018	Méthodes d'analyse métallurgique et mécaniques des alliages d'aluminium.
43	Djenaihi Mahieddine	U.S.T.H.B	DSTC	Mr : Boutaghane Amar	25 Février 2018	18 Juin 2018	Commande par Backstepping d'un moteur à courant continu: Application au dévidoir de soudage.
	Slimane Salah						
44	Kastali Mohamed Amin	U. Blida	DMM	Mr : Cheniti Bellel	10 Juillet 2018	31 Juillet 2018	Effet de la déformation sur le comportement en corrosion de l'acier galvanisée DX54D d'un alliage ZN-AI-Mg.
45	Benmoussa Firas	E.N.S.M.M Annaba	DCPDM	Mr : Haddad Ahmed	18 Février 2018	19 Mai 2018	Contribution à l'élaboration des alliages à mémoire de forme à base de cuivre.
	Chenag Lotfi						
46	Talbi Roumaissa	E.N.S.M.M Annaba	DCPDM	Mr : Haddad Ahmed	18 Février 2018	19 Mai 2018	Etude de l'effet du dopage par le LANTHANE sur les propriétés physico-chimiques et magnétiques des nano ferrites de cobalt $CoFe_2O_4$.
	Boukazia Imane						
47	Hakem Lyna Ikram	U.S.T.H.B	D.T.S.I	Mme : Mazouz Nezhate	08 Juillet 2018	31 Juillet 2018	Contribution à l'implémentation du filtre de Sobel sur FPGA.

48	Hebhoub Hamza	E.N.P	La Plateforme Technologique de Bousmail	Mr : Kechida Ahmed	15 Septembre 2018	31 Octobre 2018	La Construction et la réalisation d'une fusée de compétition avec système de récupération.
	Toumi Ilyes Zakaria						
	Ouladbrahim Khelifa						
	Alouani Essaid						
	Fekkane Walid						
	Khier Zakaria						
	Boumzou Mohamed Amokrane						
	Latreche Khaled						
	Slamani Zoheir						
	Bouchelaghem Smail Islam						