

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مركز البحث في التكنولوجيات الصناعية

Research Center in Industrial Technologies CRTI



Cheraga, on : 25/10/2022

FORMATION DES ETUDIANTS UNIVERSITAIRES

ANNEE UNIVERSITAIRE 2021/2022

N°	Nom et Prénom	Structure	Division d'accueil	Encadreur	Début du stage	Fin du stage	Thème
01	MAIRI Ishak	U.Boumerdes	DSTC	Mr. KELLAI Ahmed	20/02/2022	28/04/2022	Influence du type d'électrode sur le comportement microstructural et mécanique d'une soudure en acier au carbone. Master II
02	MEKID Oussama	USTO.MB. Oran	DSTC	Mr. BENLAMNOUAR Farid	01/03/2022	01/05/2022	Etude du comportement mécanique et microstructurale d'un alliage métallique. Master II
03	MAZARI Rabah	U.Bouira	DSTC	Mr. BENLAMNOUAR Farid	01/03/2022	01/06/2022	Etude de l'influence de la température du l'électrolyte sur le comportement électrochimique des cordons de soudures. Master II
	LEBIAD Hadda						

04	MENDJEL Nacira	E.N.P- Alger	DTSI	Mr. BENAMMAR Abdesslam	13/03/2022	15/07/2022	Diagnostic précoce de la maladie d'Alzheimer par les algorithmes d'apprentissage profond. Ingénieur
05	BENREDJEM Ahmed	U.Boumerdes	DSTC	Mme. BELGACEM Leila	22/02/2022	08/03/2022	Optimisation des paramètres de soudage TIG. Licence
06	BENSAOUDI Aymen	E.N.P -Alger	DSTC	Mr. BENLAMNOUAR Farid	29/02/2022	29/05/2022	Optimisation des paramètres de soudage par FSW d'un alliage pour l'aéronautique. Ingénieur
	GUENDOUIZ Mouadh						
07	BOUDERBANE Abderrahim	U.S.T.H.B	DSTC	Mr. CHAOUCH Saad	05/02/2022	30/06/2022	Commande d'un convertisseur continu-continu résonant LCLC avec filtre inductif à la sortie. Master II.
	GUELLIL Sid Ali						
08	BENFERHAT Thanina	E.S.S.A - Alger	DTE/CND	Mr. YOUNES Abderrahmane	01/03/2022	15/06/2022	Diagnostic des défauts et contrôle non destructif des tôles magnétiques des transformateurs de puissance. Master II
09	AOUIDAD Ines	E.N.P - Alger	DMM	Mr. KHERROUBA Nabil	01/02/2022	30/06/2022	Caractérisation microstructurale et micromécanique d'un assemblage X60/316L, réalisé par Cladding, après déformation par laminage à chaud. Ingénieur
	SIAD Serine						
10	ABBAS Osamah Abdalsamad	U.Boumerdes	DTSI	Mme. ABDELLAOUI Cherifa	20/02/2022	28/04/2022	Conception et commande d'une prothèse myoélectrique de bras. Master II.
11	ZEGHIOUD Fatima Zohra	E.N.S.M.M Annaba	DMM	Mr. KHERROUBA Nabil	02/01/2022	01/09/2022	Influence de l'orientation et la désorientation sur les microstructures de déformation et l'adoucissement des alliages d'Aluminium 2024. Doctorat.

12	ZEGADI Khansa	U.Oum El Bouaghi	DTSI	Mme. SKANDER Amina	19/12/2021	30/12/2021	Application de la programmation VHDL et la de la carte FPGA au drone. Licence
	BAHLOULI Wasila						
13	DAHLAB Inas	U.Boumerdes	DMM	Mme. BELKESSA Naima	02/04/2022	09/04/2022	Initiation à la caractérisation métallurgique et mécanique des aciers. Master II
	AOUMEUR Ftiha						
14	MAHAMAT Ali Adoum	U.Blida	DCPDM	Mme. KOUACHE Amel	13/03/2022	31/05/2022	Etudes expérimentales et théoriques de l'extrait de <i>Spergularia rubra</i> (sabline rouge) en tant qu'un inhibiteur vert de corrosion de l'acier au carbone X70 dans HCl 1M. Master II
15	SOLTANI Housseem	ENSMM-Annaba	DMM	Mr. KHERROUBA Nabil	27/03/2022	31/03/2022	Etude de l'anisotropie dans un alliage d'aluminium. Doctorat
16	HADI Mounir	U.Blida	DTSI	Mr. DRAI Redouane	02/01/2022	31/05/2022	Etude, conception et réalisation (software et hardware) d'un système d'imagerie ultrasonore commandé par carte FPGA. Master II
	BOUTRAA Khalil						
17	BACHOUCHE Abdelmadjid	U.Bouira	DSTC	Mr. BENLAMNOUAR Farid	01/03/2022	01/06/2022	Etude des champs thermiques détectés par une caméra infrarouge lors d'un processus de soudage. Master II
18	HASNI Aya	ENP-Oran	DMM	Mr. BADI Ridha	02/03/2022	31/03/2022	Caractérisation physico-chimique d'un ciment orthopédique. Master II
	KHERRADJI Roumaissa						

19	NAZIH Abdelhamid	USTHB	DSTC	Mme. BELGACEM Leila	06/03/2022	31/07/2022	Etude de l'effet des paramètres des procédés de soudage TIG sur le comportement de l'électrode de tungstène. Master II
	BOUCHINA Khaled						
20	BELLACHE Mohamed	U.Blida	DCND	Mr. YOUNES Abderrahmane	06/03/2022	15/10/2022	Elaboration et caractérisation des matériaux à base de fer. Master II.
	LALMI Youcef						
21	BOUZID Chahinez	U.Alger 1	DCPDM	Mr. DJAMA Mustapha	01/03/2022	30/07/2022	Synthèse électrochimique d'un revêtement pour la protection de l'acier contre la corrosion. Master II
	LADRAA Imene						
22	DAIFALLAH Hadjer	U.Alger 1	DCPDM	Mr. DJAMA Mustapha	01/03/2022	30/07/2022	Synthèse chimique d'un copolymère conducteur et son utilisation pour l'inhibition de la corrosion de l'acier. Master II.
23	TARMOUL Ahcène Leith	USTHB	DMM	Mr. CHENITI Bellel	08/03/2022	20/06/2022	Optimisation des paramètres de soudage par friction rotative d'un acier inoxydable 304L avec un cermet à base de carbure de tungstène. Master II
	DJEDDAI Youcef Yanis						
24	CHAKER Sabrina	U.Alger 1	DCPDM	Mr. DJAMA Mustapha	01/03/2022	30/07/2022	Synthèse chimique d'un inhibiteur pour la prévention des métaux contre la corrosion Master II
	CHERAIRI Naima						
25	AMOKRANE Racha Naila	USTHB	DTSI	Mme. SKANDER Amina	16/02/2022	31/03/2022	Initiation à la programmation sur FPGA Licence

26	BOUTOUIL Ammar	U.Boumerdes	DMM	Mr. HADJI Idir	01/03/2022	31/05/2022	Etude de la soudabilité de l'alliage d'aluminium 7075 soudé par le procédé de soudage par friction par point par friction malaxage FSSW. Master II.
	BOULHARES Abderrahim						
27	ORDECHE Hadjer	U.Alger 1	DCND	Mr. AMRAOUI Rachid	03/04/2022	07/04/2022	Elaboration des électrodes métallique par la technique d'impression des plaques imprimées PCB. Licence
28	TAHROUT Mohamed Redha	U.S.T.H.B	DMM	Mr. MAAMACHE Bouzid	27/03/2022	04/07/2022	Effet de la température de vieillissement sur la résistance à la corrosion de l'acier super duplex 2507 Master II
29	DJELAMA Abdessatar	U.S.T.H.B	DCPDM	Mr. ALLOU Djilali	01/04/2022	15/07/2022	Etude de l'influence du traitement thermique sur les propriétés mécaniques et électrochimiques d'un rechargement E-309L / 316- 17 sur l'acier 25CrMo4 Master II
	LECHEA Aymen						
30	CHARIKHI Chamseddine	U.S.T.H.B	DMM	Mr. CHENITI Bellel	02/04/2022	04/07/2022	Caractérisation mécanique d'une jonction dissemblable acier inoxydable 304L/alliage de type Zry-4 Master II
	YENDJAH Mohamed Anis						
31	KHERCHI Fateh	U. Oum El Bouagui	DTSI	Mr. DRAI Redouane	03/04/2022	14/04/2022	Drone quadri rotor – conception et réalisation Licence
	LOUCIF Mohamed Amine						
	KHALDI Mohamed Elhadi						

32	BELARBI Yasmine	C.U. Tipaza	DTSI	Mr. BENAMMAR Abdesslam	03/04/2022	19/05/2022	Conception et réalisation d'un voiture RC/Autonomie embarquée par capteur LIDAR. Master II
	BOUCHOUATA Mohamed						
33	AMMI Sonia	U.Tizi Ouzou	DCPDM	Mr. IDIR Brahim	08/05/2022	30/06/2022	Approche expérimentale et théorique de l'inhibition de la corrosion de l'aluminium en milieu alcalin. Master II
	AIT AOUDIA Djouher						
34	KHELLADI Abdenour	U.Blida	DTSI	Mme. MAZOUZ Nazhat	10/04/2022	10/07/2022	Etudes et implémentation d'un système de navigation autonome sur une carte FPGA. Master II
35	BOUZNADA Mohamed Allaa	U.S.T.H.B	DTSI	Mme. MAZOUZ Nazhat	10/04/2022	10/07/2022	Conception et implémentation d'un filtre de convolution a deux dimensions en temps réel sur une plateforme FPGA. Master II
	OUAKED Ouarda						
36	KHERCHI Fateh	U. Oum El Bouagui	DTSI	Mr. DRAI Redouane	08/05/2022	19/05/2022	Drone quadri rotor – conception et réalisation Licence
	LOUCIF Mohamed Amine						
	KHALDI Mohamed Elhadi						
37	BOUNESRAG Lotfi Chamse Eddine	U.S.T.H.B	DSTC	Mr. BENLAMNOUAR Farid	12/04/2022	30/06/2022	Etude de comportement mécanique et microstructurale d'une jonction d'aluminium Soudé par FSW. Master II
	NAKIB Asma						

38	TALHA Mohamed	U.Boumerdes	DCPDM	Mme. KACEL Tawous	07/05/2022	30/06/2022	Etude de l'effet de l'épaisseur sur les propriétés structurales et électriques des couches minces de Ni. Master II
39	GRICHE Amel	U.Boumerdes	DCPDM	Mme. KACEL Tawous	07/05/2022	30/06/2022	Elaboration et caractérisation des couches minces de Ni/Si par électrodéposition, Effet du potentiel de dépôt. Master II
40	FARSI Meriem	U.S.T.H.B	DMM	Mr. HAKEM Maamar	24/04/2022	30/06/2022	Réalisation et caractérisation physico-chimique et électrochimique d'un soudage par friction rotative. Master II
	KHAMCHANE Radia						
41	MEYSSOUNE Meriem	ENSMM Annaba	DCPDM	Mme. ZIOUCHE Aicha	10/04/2022	20/07/2023	Etude du comportement électrochimique et mécanique de fil en acier dur phosphaté et tréfilé industriellement. Doctorat
42	AMEUR Khireddine	U.M'Sila	DCPDM	Mme. SRIBA Amina	10/04/2022	30/05/2022	Caractérisation mécanique et électrochimique de l'alliage d'aluminium 2024. Master II
	OUDINA Yagoub						
43	ANIK Ahmed Anis	U.S.T.H.B	DCPDM	Mr. ALLOU Djilali	08/05/2022	15/07/2022	Etude de l'influence du traitement thermique sur les propriétés Mécaniques d'un rechargement EniCrMo-3 sur l'acier 25CrMo4. Master II
	LALAOUI Ahmed Rafik						

44	HAMINI Farah	U. Blida	Plate Forme Technologiques- Bousmail	Mr. KECHIDA Ahmed	01/03/2022	31/05/2022	Conception, modélisation et commande d'un UAV quadri- rotor. Master II
	KHALAL Kaouther						
45	DILMI Zinedine	U.S.T.H.B	DMM	Mr. HAKEM Maamar	10/04/2022	10/06/2022	Effet des paramètres morphologiques des microstructures sur le comportement d'un soudage hétérogène d'alliage d'aluminium. Master II
	SILMI Nesrine						
46	DJADOUNE Nour El Islam	U.Boumerdes	DSTC	Mr. BENLAMNOUAR Farid	06/03/2022	30/06/2022	Caractérisation mécanique et non-destructif des joints soudés HSLA-X70 pour pipeline. Master II
47	BOUHAL Nour El Houda	U.S.T.H.B	DCPDM	Mr. HADDAD Ahmed	16/03/2022	30/06/2022	Elaboration et caractérisation et applications des nanoparticules Bi-M par la méthode de Co- précipitation. Master II
	TALI Madina						
48	AYEB Raouda	U.S.T.H.B	DCPDM	Mr. HADDAD Ahmed	16/03/2022	30/06/2022	Elaboration et caractérisation des nanoparticules d'oxyde d'argent par chimie verte. Master II
	OUAKLI Aicha						
49	BELOUASSA Lamis	U.S.T.H.B	DCPDM	Mr. HADDAD Ahmed	31/03/2022	15/04/2022	Contrôle de la corrosion intergranulaire selon la norme ASTM A 262 Licence
	NAGA Ikram						
50	BENNOUR Ryadh	U.S.T.H.B	DMM	Mme. Ouali Naima	25/04/2022	30/06/2022	Caractérisation microstructurale et mécanique de soudures hétérogènes 2205/X52 réalisées par friction rotative. Effet du temps de friction. Master II
	ZERMANI ABDESSAMED Oussama						

51	AISSAOUI Mohamed	ENP	DTSI	Mr. DRIS EI YAMINE	26/06/2022	07/07/2022	Détection et localisation des sources d'émission acoustique (EA) par des techniques de traitement du signal. Ingénieur
	MEZAIR Mayas						
52	KEBAILI Chabha	ENP	DMM	Mr. KHERROUBA Nabil	26/06/2022	10/07/2022	Caractérisation microstructurale d'une structure cladée effet de la température de déformation à chaud. Ingénieur
53	SALHI Meroua	U.France	DSTC	Mme. BENHARAT Samira	15/04/2022	30/05/2022	Soudage TIG des plaques en alliage d'aluminium. Licence
54	TOUATI Brahim Hadjer	U.Blida	Plate Forme Technologiques- Bousmail	Mr. KECHIDA Ahmed	02/02/2022	15/06/2022	Mesure de la fréquence cardiaque à distance en installant plusieurs pièces électronique qui serrant envoyées au web afin que le médecin puisse suivre le patient. Licence
55	LADRAA Houda	U.S.T.H.B	DMM	Mr. RABAHI Lyacine	08/09/2022	17/09/2022	Stage d'initiation aux techniques de caractérisation. Master II
	HALIMI Asmaa						
56	ALLOUN Maliza	E.N.P	DMM	Mr. KHERROUBA Nabil	11/09/2022	22/09/2022	Stage d'initiation aux techniques de caractérisation. Master II
	BOUTALEB Ouidad						

57	ZERROUT Fatma	U.S.T.H.B	DMM	Mr. CHENITI Bellel	28/03/2022	04/07/2022	Effet de nombre de réparation par rechargement dur sur les propriétés des outils de forage en corps matrice. Master II
	BOUTERAA Abdellah						
58	BERRABAH Ferial	U.Blida	Plate Forme Technologiqu es- Bousmail	Mr. TABERKIT Mohamed Amine	15/01/2022	30/05/2022	Détection des feux de forêts en utilisant les images aériennes acquises par drone et le modèle YOLOv3. Master II
	FERHAT Nessrine						
59	MANSOURI Nadira	U.S.T.H.B	DCPDM	Mr. HADDAD Ahmed	16/03/2022	30/06/2022	Elaboration et caractérisation des nanoparticules ferrites de cobalt et leur application comme catalyseur pour l'élimination des colorants. Master II.
60	OULD AISSA Meriem	U.Blida	DTE/CND	Mr. HALIMI Rafik	26/06/2022	30/06/2022	Etude du comportement à l'impact basse vitesse de matériaux composites stratifiés hybride. Master I.
	BEJERA Lamia Ferial						