

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**  
**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEURE ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
**DIRECTION GENERALE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE**  
**CENTRE DE RECHERCHE EN TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES - CRTI**

**ENCADREMENT DES ETUDIANTS UNIVERSITAIRES**

**ANNEE UNIVERSITAIRE 2015/2016**

N°	Nom	Prénom	Etablissement	Nature de stage	Début du stage	Fin du stage	Intitulé	Division d'accueil
1.	CHAIEB-EDRAA	Somia	U.S.T.H.B	Master	Novembre 2015	Juin 2016	Sensibilité des ondes de Lamb aux rainures et fentes dans une tôle en acier	DCI
2.	MEHIBEL	Houssam	E.N.P	Licence	Décembre 2015	Décembre 2015	Topologie h des onduleurs de soudage	DSTC
3.	RAHMANI	Abdelah	E.N.P	Licence	Décembre 2015	Décembre 2015	Les onduleurs de soudage (welding inverter)	DSTC
4.	HOUTI	Smail						
5.	CHERGUI	Romayssa	Université de Blida	Licence	Décembre 2015	Mars 2016	Comportement électronique en présence d'un inhibiteur d'un acier inoxydable dans un milieu acide	DCPDM
6.	HAMRAT	Sarah Hania						
7.	BAITECHE	Mohamed	Université de Blida	Master	Janvier 2016	Juin 2016	Comportement mécanique et microstructurale des aciers inoxydables austénitiques	DSTC
8.	OUCHENE	Abdel Hadi	U.S.T.H.B	Licence	Décembre 2015	Janvier 2016	Corrosion de l'acier x72 dans l'eau salin	DCPDM
9.	kEMMANE	Nacer-Eddine	Université de Blida	master	Janvier 2016	Juin 2016	Apport de la corrélation d'image et la simulation numérique dans la caractérisation d'un joint soudé de pipeline	DMM
10.	ZOURGANE	Hichem	U.S.T.H.B	Master	Janvier 2016	Juin 2016	Synthèse et caractérisation de composé intermétallique nano structuré a Base Mn	DPEM
11.	FORTAS	Nabil						
12.	SI AHMED	Meriem	U.S.T.H.B	master	Janvier 2016	Juin 2016	Corrosion sous contrainte d'alliage de Titane	DCPDM
13.	TALEB MAZOUZ	Isselmou						
14.	AMROUCI	Nadia	Université de Blida	master	Janvier 2016	Juillet 2016	Réalisation et caractérisation de revêtements durs à base de carbures de tungstène	DMM
15.	BOUKACI	Mohamed	Université de Blida	master	Janvier 2016	Juillet 2016	Infiltration du Cu par procédé TIG dans la phase max (Ti2 ALC)	DSTC

16.	TAIBOUNE	Abdenmour	Université de Blida	master	Janvier 2016	Juin 2016	Contribution à l'étude de la métallurgie de soudage hétérogène des aciers inoxydables : 304,310 et 316L	DMM
17.	DJEBARI	Kouider	Université de Blida	master	Janvier 2016	Juin 2016	Détection, localisation, dimensionnement et identification des défauts dans les joints soudés par ultrasons	DCI
18.	BERRACHICHE	Hichem	Université de Blida	master	Février 2016	Juillet 2016	Elaboration et caractérisation de couches anticorrosion sur acier inoxydable par voie électrochimique	DCPDM
19.	YAGOUB	Nadjat	U.S.T.H.B	Master	Février 2016	Juin 2016	Etude électrochimique de la corrosion d'acier de canalisation d'eau potable en milieu salée	DCPDM
20.	SELLAMI	Radia						
21.	BENOURET	Hadjer	U.S.T.H.B	Master	Février 2016	Juillet 2016	Caractérisation microstructurale et mécanique d'un assemblage WC-Co / acier XC18 obtenu par brassage en utilisant deux types de brasure	DMM
22.	YASRI	Hadjer						
23.	BENALIA	Sara	E.N.S.M.M - Annaba	Master	Février 2016	Mai 2016	Détermination des comportements nano structuraux des composites soumis aux sollicitations.	DPEM
24.	BEDAIDIA	Amina	E.N.S.M.M - Annaba	master	Février 2016	Juin 2016	Soudage TIG des alliages de magnésium.	DSTC
25.	BELOUADAH	Abdelkarim	U.S.T.H.B	Master	Février 2016	Juin 2016	Etude de l'influence des dimensions du transformateur de Rosen sur ces caractéristiques électriques	DCI
26.	MOUCHACHE	Cherif	U.S.T.H.B	Master	Février 2016	Juin 2016	Etude expérimentale de la soudabilité du Magnésium par le procédé FSW- optimisation paramétrique	DMM
27.	BAYARASSOU	Houria	E.N.S.T	Master	Février 2016	Mars 2016	Etude et conception d'un enregistreur de données temps réel	Plateforme BOUSMAIL
28.	AMRANE	Belaïd	E.N.S.T	Licence	Février 2016	Mars 2016	Conception et réalisation d'un dispositif pour l'essai de rupture CT (compact test).	DMM
29.	DEBBACHE	Guemraoui	U.S.T.H.B	Master	Février 2016	Juillet 2016	Caractérisation d'un dépôt HVOF sur un substrat en acier.	DMM
30.	BOUCHAMA	Abdelbari	E.N.S.T	Master	Février 2016	Mars 2016	Station Sol pour UAV	Plateforme BOUSMAIL
31.	BERRACHED	Hamza	E.N.S.T	Master	Février	Mars 2016	L'inférence Bayésienne pour la	DTSI

					2016		reconstruction d'image en Tomographie à rayon-x.	
32.	ZEDEK	Imene						
33.	BOUHADFANE	Dhia Eddine	E.N.S.T	Master	Février 2016	Avril 2016	Orienteur d'antenne automatique pour système de télétrétrie	Plateforme BOUSMAIL
34.	SALEMI	Fatima	U.S.T.H.B	Master	Février 2016	Mai 2016	Etude de l'influence des réparations successives par soudage d'un acier X70 soumis à la corrosion.	DMM
35.	DEBDABI	Abdesslam						
36.	ZOUKANI	Mohamed	U.S.T.H.B	Master	Février 2016	Mai 2016	Effet de l'énergie en soudage sur la structure et les propriétés d'un assemblage soudé en acier inoxydable duplex LDX 20101.	DMM
37.	HAMNI	Abdelkader						
38.	BOUSETSA	Fatiha	Université de Blida	Master	Février 2016	Juin 2016	Diagnostic électrique d'un plasma d'arc de soudage MIG-MAG	DSTC
39.	BOUDAUD	Ilhem Halima						
40.	BOUACHE	Chems Eddine	Université de Blida	Master	Mars 2016	Juin 2016	Eude du comportement thermique des plaques métalliques (l'acier 304L et l'alliage d'aluminium 2024) soudées par le procédé TIG	DMM
41.	YOUCEFI	Mohamed Amine						
42.	AMARA	Khawla	E.N.P	Doctorat	Mars 2016	Décembre 2017	Couplage microstructure-propriétés dans les jointes AZ31 – 6061T6 soudés par friction malaxage (FSW)	DMM
43.	YAHIA CHERIF	Moundji	Université de Boumerdes	Master	Mars 2016	Mai 2016	Etude expérimentale et numérique de propagation des fissures dans les joints soudés.	DMM
44.	RAACH	Youcef						
45.	DJELAL	Nardjesse	U.S.T.H.B	master	Mars 2016	Juin 2016	Conception et réalisation d'un système de détection de signaux aléatoires à base de capteurs piézoélectriques	DCI
46.	AYAS	Hind						
47.	BADACHE	Fayza	U.S.T.H.B	Master	Mars 2016	Juin 2016	Traitement et analyse des signaux aléatoires pour une application Contrôle Santé Intégré (CSI)	DCI
48.	FODILI	Ben Slim	E.N.S.M.M	Master	Mars 2016	Avril 2016	Méthode de contrôle qualité .Application à la fabrication et à la qualification des processus des tubes soudés.	D.T.S.I
49.	HACHOUR	Ferhat	Université de Boumerdes	Master	Mars 2016	Avril 2016	MAVLink système de communication GSC (Station Sol) – Drone.	Plate-Forme Technologique (Bouismail)
50.	BADAOU	Ayoub						
51.	BATACHE	Sara	Université de Blida	Master	Avril 2016	Octobre 2016	Contrôle de santé des structures composites Aéronautiques.	D.C.I
52.	OUALLAM	Safia	U.S.T.H.B	Licence	Mars 2016	Mars 2016	Détecteurs d'obstacles et d'obscurités	DPEM
53.	BENTOUNES	Salima						
54.	KAOUA	Nazim						

55.	DERAMCHI	Younes	U.S.T.H.B	Licence	Mars 2016	Avril 2016	Essais et dispositifs pour des travaux scientifiques dans le CRTI	DSTC
56.	BENAMIROUCH	Djamel	U.S.T.H.B	Master	Mars 2016	Juillet 2016	Elaboration et caractérisation des alliages à base 0'e Fe, Nd, B	DPEM
57.	AZZAZ	Mohamed Chérif						
58.	MELOUNAH	Mohamed Tahar						
59.	GHERIB	Tarek	U.S.T.H.B	Licence	Mars 2016	Avril 2016	Comportement électrochimique d'un acier faiblement allié dans un milieu acide.	DCPDM
60.	DAHOUN	Nessrine	Université de Boumerdes	Master	Mars 2016	Juillet 2016	Caractérisation de l'acier galvanisé par immersion à chaud	DCPDM
61.	GUETITECH	Asma						
62.	BOUDGDJA	Amar	Université de Tizi-Ouzou	Master	Mars 2016	Mai 2016	Contribution à l'étude de l'endommagement et l'instabilité de la déformation pendant la compression des composites réparés	DMM
63.	KERCHOUCHE	Mohand Achour	Université de Tizi-Ouzou	Master	Mars 2016	Mai 2016	Contribution à l'étude par nano-indentation du comportement et des mécanismes d'endommagement des polymères renforcés de fibres longues	DMM
64.	DJEMA	Oussama	E.N.P	Doctorat	Février 2014	Juin 2017	Des essais mécaniques " Réalisation de la partie expérimentale de son travail de thèse de doctorat	DMM
65.	KHELIL	Ahmed Hichem	U.S.T.H.B	Master	Avril 2016	Juin 2016	Effet du procédé du soudage sur la microstructure et les propriétés mécanique de l'alliage de titane Ti-6Al-4V	DMM
66.	ZINE	Hamza	U.S.T.H.B	Master	Avril 2016	Juin 2016	Soudage par friction d'un cermet WC-Co avec un acier inoxydable, avec et sans couche d'accrochage	DMM
67.	MOUZALI	Abdelhak						
68.	OUABEL	Youcef	E.N.S.T	Licence	Avril 2016	Mai 2016	synthèse d'un mini projet MavLink système de communication station sol-drone	Plate-Forme Technologique (Bouismail)
69.	KAHLAINE	Mohamed Nabil						
70.	TIR	Imane	E.N.S.M.M	Licence	Aout 2016	Aout 2016	Corrosion des Matériaux.	D.C.P.D.M

**ENP** : École Nationale Polytechnique

**ENST** : Ecole Nationale Supérieur De Technologie

**ENSMM** : Ecole Nationale Supérieure Des Mines Et De La Métallurgie Annaba

**USTHB** : Université Des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene