

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مركز البحث في التكنولوجيات الصناعية

Research Center in Industrial Technologies CRTI



Chéraga , on : 31/12/2019

FORMATION DES ETUDIANTS UNIVERSITAIRES

ANNEE UNIVERSITAIRE 2018/2019

| N° | Nom et Prénom | Structure | Division d'accueil | Encadreur | Début du stage | Fin de stage | Thème |
|----|--------------------|-----------|--------------------|--|--------------------|--------------|--|
| 01 | Labadlia Abdellah | U. Blida | DMM | M ^r : BELKESSA Brahim | 01 Janvier 2019 | 30 Mai 2019 | Effet des traitements de vieillissement sur la microstructure et la résistance à la corrosion de l'acier inoxydable duplex 2101. (Master II) |
| | Bourahla Réda | | | | | | |
| 02 | Boukandoura Samira | U. Blida | DMM | M ^r : MAAMACHE Bouzid | 01 Janvier 2019 | 30 Mai 2019 | Effet des traitements thermiques sur le comportement microstructural et mécanique de l'acier superduplex 2705. (Master II) |
| | Cherif Ibtissem | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|------------------------------|---------------------|-------|---|--------------------|--------------------|---|
| 03 | Djemai Narimane | E.N.P | DTSI | M ^{me} : MAZOUZ Nazhate | 01 Janvier 2019 | 30 Janvier 2019 | Initiation aux outils de développement de Xilinx et la programmation en langage VHDL. (Ingénieur) |
| 04 | Benchikh Sara | E.N.P | DMM | M ^r : KHERROUB A Nabil | 01 Janvier 2019 | 30 Janvier 2019 | Caractérisation microstructurale de l'acier inoxydable super austénitique 904L (effet des traitements thermiques et de la déformation à froid). (Ingénieur) |
| 05 | Tounsi Youcef Tfeyache | U.S.T.H.B | DMM | M ^r : KHERROUB A Nabil | 13 Janvier 2019 | 30 Juin 2019 | Etude expérimentale et simulation de la phase sigma dans un acier inoxydable. (Master II) |
| | Dekik Chakib Abderrahmane | | | | | | |
| 06 | Grabsi Imène | U.Oum El Bouaghi | DCPDM | M ^{me} : Ziouche Aicha | 13 Janvier 2019 | 30 Juin 2019 | Elaboration, Caractérisations des nanopoudres d'Oxydes de fer par voie Sol-Gel. (Doctorat) |
| 07 | Boulmaiz El Mahdi | E.N.P | DMM | M ^r : MOKHTARI Ahcene | 01 Février 2019 | 30 Juin 2019 | Etude expérimentale et numérique du comportement viscoplastique des polymères à l'échelle nanométrique par la nano-indentation instrumentée. (Ingénieur) |
| | Mimouni Asma | | | | | | |
| 08 | Meddas Hamza Sofiane | E.N.P | DMM | M ^r : KHERROUB A Nabil | 03 Février 2019 | 30 Juin 2019 | Caractérisation microstructurale et cristallographique de l'alliage de titane Ti-6Al-4V ayant subi différents traitements thermiques. (Master II) |

| | | | | | | | |
|----|--------------------|---------------------|-------|--|--------------------|--------------------|--|
| 09 | Dabou Oussama | U.S.T.H.B | DMM | M ^r : AISSANI Mouloud | 23 Janvier 2019 | 30 Juin 2019 | Analyse du comportement mécanique de l'alliage d'aluminium à durcissement structurel soudé par FSW. (Master II) |
| | Djeffal Yaakoub | | | | | | |
| 10 | Mekaoui Ramzi | E.M.P | DSTC | M ^r : OUALLAM Seddik | 06 Janvier 2019 | 31 Janvier 2019 | Essais de traction par corrélation d'images sur des joints soudés. (Master II) |
| | Bouchair El Hocine | | | | | | |
| 11 | Ouahab Abdellah | U. Boumerdes | DCPDM | M ^{me} : Ziouche Aicha | 10 Février 2019 | 30 Juin 2019 | Caractérisation physicochimique d'un emballage industriel en vue d'évaluer son adéquation au conditionnement de test de Scott. (Master II) |
| 12 | Meysoune Meriem | E.N.S.M.M Annaba | DCPDM | M ^r : HADDAD Ahmed | 16 Février 2019 | 30 Juin 2019 | Effet de déformation par pliage sur le comportement à la corrosion de l'acier duplex 2205. (Master II) |
| | Menna Kawther | | | | | | |
| 13 | Hamana Leila | U. Blida | DCPDM | M ^r : HADDAD Ahmed | 16 Février 2019 | 30 Juin 2019 | Elaboration et caractérisation des propriétés d'un nanocomposite à matrice PBAT. (Master II) |
| | Lakhal Hakima | | | | | | |
| 14 | Djeboua Hadjer | U. Blida | DCPDM | M ^r : HADDAD Ahmed | 16 Février 2019 | 30 Juin 2019 | Elaboration des nanoparticules métalliques par co-précipitation et caractérisation structurale. (Master II) |
| | Bouchenak Meriem | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------|--------------|-------|---|--------------------|----------------------|--|
| 15 | Hakem Lyna Ikram | U.S.T.H.B | DTSI | M ^{me} : MAZOUZ Nazhate | 10 Février 2019 | 30 Juin 2019 | Conception d'une chaine de vision embarquée sur une plateforme FPGA. (Master II) |
| 16 | Antonio Antunes | U.S.T.H.B | DCPDM | M ^r : HADDAD Ahmed | 20 Février 2019 | 30 Juin 2019 | Extraction des composées Polyphénols à partir des écorces d'arbres en vue d'utilisation comme inhibiteur de verts corrosion. (Master II) |
| | Silva Marisa | | | | | | |
| 17 | Bendjelloul Rima | U.S.T.H.B | DCPDM | M ^r : HADDAD Ahmed | 03 Février 2019 | 30 Septembre 2019 | Traitement des effluents industriels aqueux par procédés d'oxydation électrochimique avancée, application pour l'élimination de cations métallique polluants. (Doctorat) |
| 18 | Sefsaf Sofiane | U.S.T.H.B | DSTC | M ^r : Benlamnouar Mohamed Farid | 18 Février 2019 | 21 Juin 2019 | Caractérisation d'une soudure hétérogène. (Master II) |
| | Ouadfel Abdenacer | | | | | | |
| 19 | Tounsi Djellal Abdenacer | U. Blida | DPEM | M ^r : Younes Abderrahmane | 03 Mars 2019 | 21 Octobre 2019 | Elaboration et caractérisation des matériaux nanostructurés à base de Fe et Ni (Master II) |
| | Boutareg Smail | | | | | | |
| 20 | Nachi Oussama | U. Boumerdes | DCPDM | M ^r : HADDAD Ahmed | 03 Mars 2019 | 30 Juin 2019 | Effet des conditions expérimentales d'élaboration des revêtements de peinture/acier sur les propriétés physico-chimiques du système peinture/acier. (Master II) |
| | Boukandoura Meriem | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|--------------------------|--------------|-------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|---|
| 21 | Boukhezzar Riad | U.S.T.H.B | DCPDM | M ^r : HADDAD Ahmed | 01 Février 2019 | 30 Juin 2019 | Etude et élaboration d'un nouveau procédé de traitement des effluents industriels contaminés par les métaux par électrodéposition. (Master II) |
| | Boudemia Islam | | | | | | |
| 22 | Boua Fatiha | U.S.T.H.B | DCPDM | M ^r : HADDAD Ahmed | 16 Février 2019 | 30 Juin 2019 | Extraction d'inhibiteur vert de corrosion et étude de son efficacité. (Master II) |
| | Atmani Hadjer | | | | | | |
| 23 | Lallem Yazid | U. Blida | DCPDM | M ^{me} : KOUACHE Amel | 05 Mars 2019 | 31 Juillet 2019 | Etude du pouvoir inhibiteur des extraits de la <i>Spergularia rubra</i> (sabline rouge) vis-à-vis de la corrosion des aciers ordinaires dans des solutions acides agressives. (Master II) |
| | Arouni Ahmed Housseem | | | | | | |
| 24 | Khelil Khaled | U. Boumerdes | DMM | M ^{me} : OUALI Naima | 24 Février 2019 | 03 Mai 2019 | Influence de l'énergie de soudage sur la microstructure et la résistance à la corrosion de l'acier inoxydable lean duplex UNS S32101. (Master II) |
| | Sadoune Mohamed | | | | | | |
| 25 | Tared Feyrouz | U. Boumerdes | DCPDM | M ^{me} : Ziouche Aicha | 10 Mars 2019 | 10 Mars 2021 | Effet des paramètres expérimentaux de la galvanisation par immersion à chaud sur les propriétés physico-chimiques de l'acier galvanisé. (Doctorat) |

| | | | | | | | |
|----|------------------|---------------|-------|--|---------------------|---------------|---|
| 26 | Oukazi Ahmed | E.N.P | DCI | M ^r : HALIMI Rafik | 15 Février 2019 | 03 Juin 2019 | Elaboration et caractérisation mécanique des matériaux composites à matrice thermodurcissable. (Ingénieur) |
| 27 | Kourim Aicha | U.Tamanrasset | DCPDM | M ^{me} : Ziouche Aicha | 03 Mars 2019 | 03 Mars 2020 | Caractérisations de quelques argiles locales et leur application dans l'élimination des polluants (organiques et/ou minéraux) des solutions aqueuse. (Doctorat) |
| 28 | Mimouni Karima | U.S.T.H.B | DMM | M ^r : BRICK CHAOUCHE Amine | 24 Mars 2019 | 30 Juin 2019 | Caractérisation et étude de l'influence du traitement thermique sur les champs de déplacements et de déformations dans la zone proche de la pointe d'une fissure. (Master II) |
| | Chaouche Basma | | | | | | |
| 29 | Hamzaoui Billel | U. Blida | DMM | M ^r : TALA IGHIL Nacer | 26 Mars 2019 | 30 Juin 2019 | Comportement tribologique de la phase MAX (Ti ₂ AlN). (Master II) |
| | Hammamti Oussama | | | | | | |
| 30 | Adimi Halla | E.N.P | DMM | M ^r : MOKHTARI Ahcene | 24 Mars 2019 | 04 Avril 2019 | Les techniques de caractérisation des matériaux. (Ingénieur) |
| 31 | Haddou Khalid | U.S.T.H.B | DMM | M ^r : BADJI Riad | 02 Novembre 2019 | 30 Juin 2022 | Contribution à l'étude de la texture, de la microstructure et du comportement mécanique de l'alliage Ti-6Al-4V déformé et recuit. (Doctorat) |

| | | | | | | | |
|----|------------------------|------------------------|------|--|---------------|---------------------|---|
| 32 | Fichouche Younes | U. Blida | DMM | M ^r : TALA IGHIL Nacer | 01 Mai 2019 | 15 Juin 2019 | Effet du traitement thermique sur des composites AA2024-T351 renforcés par le Ti3SiC2, MoAlB,Wc. (Master II) |
| | Bentalaye Hakim | | | | | | |
| 33 | Latreche Amina | E.N.S.B Constantine | DPEM | M ^r : Younes Abderrahmane | 24 Mars 2019 | 04 Avril 2019 | CND et matériaux. (Ingéniorat) |
| | Benslimane Rania | | | | | | |
| | Abdellouche Maroua | | | | | | |
| 34 | Derrah Chaima | U. Boumerdes | DCI | M ^r : HALIMI Rafik | 10 Mars 2019 | 16 Mai 2019 | Etude du comportement mécanique et dynamique des composites stratifiés aéronautiques. (Master II) |
| 35 | Chouelbourk Lokmane | E.N.P | DCI | M ^r : BADIDI BOUDA Ali | 14 Avril 2019 | 30 Juin 2019 | Détection, positionnement, localisation des défauts dans les matériaux solides par ultrasons. (Ingéniorat) |
| 36 | Daha Rania | E.N.S.M.M Annaba | DCI | M ^r : BADIDI BOUDA Ali | 18 Avril 2019 | 10 Mai 2019 | Mesures expérimentales des vitesses de propagation et des coefficients d'atténuation des ondes ultrasonores dans le PEHD. (Master II) |
| | Chehaoui Dounia | | | | | | |
| 37 | Korichi Abdellah | U. Blida | DPEM | M ^r : BOUCHERO U Nacer | 23 Avril 2019 | 30 Novembre 2019 | Caractérisation non destructive par courants de foucault classique et pulsés des alliages de titanes (TA6V) (Master II) |
| | Deffane Zakaria | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-------------------------|-------------|-------|---|---------------|----------------------|--|
| 38 | Bouziri Ahmed | U. Blida | DCPDM | M ^{me} : Ziouche Aicha | 23 Avril 2019 | 30 Novembre 2019 | Elaboration et caractérisation de revêtement sur les alliages utilisés en aéronautique par voie chimique. (Master II) |
| | Silaa Foudhil | | | | | | |
| 39 | Hamidi Khadidja | U. Batna II | DSTC | M ^{elle} : BELGACEM Leila | 31 Mars 2019 | 03 Avril 2019 | Influence des paramètres opératoires sur le soudage des alliages d'aluminium par le procédé TIG automatisé. (Master I) |
| 40 | Hedjalla Kenza | U. Blida | DTSI | M ^r : NACEREDDI NE Nafaa | 01 Avril 2019 | 30 Septembre 2019 | Etude du bruit et filtrage d'image en radiographie industrielle. (Master II) |
| | Meniche Fella | | | | | | |
| 41 | Hasnaoui Dou Elkefel | U. Blida | DMM | M ^r : HAKEM Maamar | 08 Mai 2019 | 30 Juin 2019 | Assemblage par procédé TIG de la phase Max Cr ₂ AlC (Master II) |
| | Benrached Hichem | | | | | | |
| 42 | Bouzifi Islem | U. Blida | DMM | M ^r : HAKEM Maamar | 08 Mai 2019 | 30 Juin 2019 | Etude microstructurale et mécanique de l'effet de boruration sur la nouvelle phase Max Cr ₂ AlC (Master II) |
| | Boutemak Islem | | | | | | |
| 43 | Guendez Abdellatif | U. Chlef | DCI | M ^r : LATEF Mohamed | 17 Mars 2019 | 30 Juin 2019 | Influence des paramètres du mode opératoire lors du soudage par friction malaxage d'un PEHD. (Master II) |

| | | | | | | | |
|----|------------------------------|----------------------|-------------------------|---|----------------------|----------------------|---|
| 44 | Berkane Hassane Abdemouaz | U.S.T.H.B | DCPDM | M ^{me} : Ziouche Aicha | 29 Avril 2019 | 17 Juillet 2019 | Caractérisation d'alliages multiconstitués à base de titane pour application biomédicales. (Master II) |
| | Kouras Yasmina | | | | | | |
| 45 | Mohammedi Yasmine | U. Tizi Ouzou | DTSI | M ^r : CHIBANE Farid | 21 Avril 2019 | 30 Octobre 2019 | Apport des techniques de traitement de signal dans la localisation spatiale d'un défaut dans une pièce métallique par ultrason. (Master II) |
| | Nabi Zahia | | | | | | |
| 46 | Chettah Maroua | E.N.S.M.M Annaba | DCPDM | M ^r : HADDAD Ahmed | 10 Février 2019 | 10 Mai 2019 | Etude des propriétés physico-chimique de Fe Se (Master II) |
| 47 | Rahmoun Amel | U. Khemis Miliana | Plate-Forme Bousmail | M ^r : BENMOUSSA Bilel | 24 Février 2019 | 05 Mai 2019 | Modélisation et commande d'un robot volant – étude et réalisation. (Master II) |
| | Rais Meriem | | | | | | |
| 48 | Irbah Nouria | U. Blida | Plate-Forme Bousmail | M ^{me} : BENNAOUI Nora | 21 Avril 2019 | 30 Juin 2019 | Conception d'un autopilote pour un drone léger de type quadrirotor. (Master II) |
| | Mohammedi Feriel | | | | | | |
| 49 | Sidi Boumeddine Imene | E.N.P | DMM | M ^r : KHERROUB A Nabil | 15 Septembre 2019 | 26 Septembre 2019 | Etude de l'oxydation thermique dans l'alliage de titane Ti-6Al-4V. (Ingéniorat) |
| | Sekaken Rima Yasmina | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|---------------------------|----------------------|-------|--|---------------------|----------------------|---|
| 50 | Leglib Khadidja | E.N.S.M.M Annaba | DCPDM | M ^r : HADDAD Ahmed | 28 Février 2019 | 28 Avril 2019 | Etude des propriétés structurale, magnétique, électronique des supra conducteur GBCUO (Master II) |
| | Youcef Fellouh Ismahan | | | | | | |
| 51 | Laroui Walid | U.S.T.H.B | DMM | M ^r : BADJI Riad | 07 Mars 2019 | 30 Juillet 2020 | (Doctorat) |
| 52 | Benamor Abdessabour | U. Blida | DMM | M ^r : BADJI Riad | 29 Juillet 2019 | 31 Décembre 2019 | (Doctorat) |
| 53 | Zahri Abdelouaheb | E.N.P Constantine | DCPDM | M ^{me} : Ziouche Aicha | 05 Mai 2019 | 30 Septembre 2019 | Protection des alliages d'aluminium vis-à-vis la corrosion aqueuse par des Inhibiteurs. (Master II) |
| | Hedir Yasmine | | | | | | |
| 54 | Madani Tahar | U.Ain Timouchent | DMM | M ^r : AISSANI Mouloud | 15 Octobre 2019 | 15 Juillet 2020 | Caractérisation mécanique et thermomécanique des alliages d'aluminium Cuivre: Application pour les structures aéronautiques. (Doctorat) |
| 55 | Amarouche Sifax | U. Tizi Ouzou | DCI | M ^r : TAZROUT Mohand | 27 Octobre 2019 | 27 Novembre 2019 | Détermination des caractéristiques élastiques par la méthode ultra sonique des alliages Al-Cu et Al-Si (Master II) |
| | Chabane Abderrahim | | | | | | |
| 56 | Halimi Abdelghani | E.N.P | DTSI | M ^r : RAMOU Naim | 22 Décembre 2019 | 02 Janvier 2020 | Initiation au traitement d'images. (Ingéniorat) |

| | | | | | | | |
|----|------------------------------|---------------|-------|--|---------------------|---------------------|--|
| 57 | Bouchenak Meriem | U. Blida | DCPDM | M ^r : HADDAD Ahmed | 03 Décembre 2019 | 31 Décembre 2020 | Synthèse et caractérisation de nanomatériaux et de nanocomposites, étude de leurs propriétés physico-chimique. (Doctorat) |
| 58 | Bentoumi Massinissa | U. Tizi Ouzou | DCI | M ^{elle} : Boukizouha Faiza | 15 Décembre 2019 | 15 Février 2020 | Caractérisation des propriétés élastiques par ultrasons des alliages Al-Si (Master II) |
| | Benakli Ahmed | | | | | | |
| 59 | Sekoum Bilel | E.N.P | DSTC | M ^r : KAHLA Sami | 01 Décembre 2019 | 31 Décembre 2019 | Validation du modèle d'un procédé de soudage GMAW automatique avec la carte dSPACE. (Ingénieur) |
| 60 | Aouidad Ines | E.N.P | DMM | M ^r : DJAMA Mustapha | 22 Décembre 2019 | 01 Janvier 2020 | Caractérisation des matériaux. (Ingénieur) |
| 61 | Ghobchi Younes Badreddine | U.S.T.H.B | DPEM | M ^r : Boucherou Nacer | 02 Novembre 2019 | 04 Juillet 2020 | Conception et réalisation d'un système de contrôle non destructif par courant de Foucault pulsée. (Master II) |
| 62 | Bouguettaf Sofyane | U. Boumerdes | DMM | M ^r : BADJI Riad | 01 Décembre 2019 | 30 Juillet 2021 | Contribution à l'élaboration et à l'étude des propriétés physico-mécaniques des aciers réfractaires de différentes nuances. (Doctorat) |
| 63 | Abdoun Abderrahmane | E.N.P | DSTC | M ^{elle} : BENHARAT Samira | 22 Décembre 2019 | 02 Janvier 2020 | Diagnostic électrique du procédé de soudage TIG. (Ingénieur) |

| | | | | | | | |
|-----------|------------------|----------------------|------|--|---------------------|--------------------|---|
| 64 | Bentouti Manel | E.S.S.A Alger | DPEM | M ^r : Younes Abderrahmane | 22 Décembre 2019 | 05 Janvier 2020 | Matériaux et CND. (Ingéniorat) |
| | Ait Chalal Sarah | | | | | | |
| | Bahidj Ryad | | | | | | |
| 65 | Chogueur Hayet | E.N.P Constantine | DMM | M ^r : HADJI Idir | 22 Décembre 2019 | 04 Janvier 2020 | Initiation au technique de caractérisation métallurgique et mécanique. (Ingéniorat) |
| 66 | Chabane Fatma | E.N.P | DMM | M ^r : RABAHI Lyacine | 23 Décembre 2019 | 06 Janvier 2020 | Initiation aux techniques de caractérisation. (Ingéniorat) |