الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

مركز البحث في التكنولوجيات الصناعية
الشهيد محمد عباسي
قسم العلاقات الخارجية و تثمين
نتائج البحث

Research Centre in Industrial Technologies
Chahid Mohammed ABASSI
Département Relations Extérieures et Valorisation
des Résultats de la Recherche.

FORMATION DES ETUDIANTS UNIVERSITAIRES

ANNEE UNIVERSITAIRE 2023/2024

N°	Nom et Prénom	Structure	Division d'accueil	Début du stage	Fin du stage	Intitulé
01	BENSALEM Sarah SEBTI Ayoub	ENP Alger	DMDM	14/01/2024	03/02/2024	Dimensionnement d'un moteur pour un véhicule électrique automobile **Master**
02	BELALA Haithem Abderrahmane MAMECHE Omar	ENP Alger	DTSI	17/12/2023	14/01/2024	Deep Segmentation: Unveiling Corrosion Patterns with PyTorch **Ingéniorat**
03	MENZOU Anis MOUSSI Anis MAHMAH Sondes	ENP Alger	DMDM	17/12/2023	11/01/2024	Caractérisation d'un cordon de soudure réalisé par RFW d'un acier 2205 avec un acier au carbone X52 **Ingéniorat**
04	BOUTEMDJET Lamis	ENP Constantine	DSTA	24/12/2023	07/01/2024	Etude des propriétés mécaniques et microstructurales d'une soudure **Ingéniorat**

05	DOULACHE Hibet Ellah Nesrine	ENP Constantine	DSTA	24/12/2023	04/10/2024	Comportement mécaniques et métallurgique d'une soudure en acier X70 pour pipeline. **Master**
06	RABIA Khalil	ENP Alger	PTSEI	17/12/2023	04/01/2024	Etude et Montage des quadrirotor **Master**
07	ZEMIRLINE Malika	ENP Constantine	DSTA	24/12/2023	07/01/2024	Evaluation des procédés de soudage par essais mécaniques **Licence**
08	GUIR Abdelbaki FOUTIA Abderrahmane	ENP Alger	DTSI	15/10/2023	15/01/2024	Inhibition de la corrosion des alliages métalliques dans des solutions de décapages : modélisation DFT et approche Expérimentale. **Doctorat**
09	BERRIAH Abdelbasset	USTHB	DMDM	Octobre 2023	Juillet 2027	Morphologie... microstructural et comportement mécanique des matériaux élaborés par fabrication additive. **Doctorat**
10	BOUTEBINA Ziane	USTHB	DMDM	Octobre 2023	Juillet 2027	Contribution à l'étude des transformations de phases dans des alliages métalliques élaborés par fabrication additive. **Doctorat**
11	LAIDANI Selma	ENP Alger	DCPDM	16/12/2023	11/01/2024	Etude de corrosion d'un alliage d'aluminium 2000
12	KHERBA Nesrine	ENP Alger	DSTA	17/12/2023	21/01/2024	Caractérisation d'un cordon de soudure.

	AMRANE Meriem					
13	MANSOUR Hind	Université Biskra	DSTA	21/01/2024	31/12/2024	Caractérisation microstructurale et mécanique d'un acier industriel. **Doctorat**
14	HAOUAM Riham	ENP Constantine	Atelier de caractérisation	24/12/2023	06/01/2024	Caractérisation microstructurale et mécanique d'un cladding soudé par le procédé TIG. **Ingéniorat**
15	MEKRI Yasser MERINE Readh	Université de Tlemcen	DSTA	15/01/2024	15/03/2024	Influence des traitements thermiques sue les propriétés métallurgiques et mécaniques des soudures hétérogènes. **Licence**.
16	MAKRI Doha	ITFC	DREVRR	02/01/2024	30/06/2024	المعطي الاتصالي ضمن السياسات العامة للمركز **Licence**
17	HAMDANI Chaima	Université de LGHOUAT	DCPDM	01/02/2024	05/07/2024	Comportement à la corrosion d'un revêtement électrodéposé à base de NICKEL et COBALT. **Master**
18	SARAOUI Lamia ABDALLAH ELHIRTSI Raouf	Université de Blida	PTSEI	15/11/2023	31/05/2024	Détection des maladies des plantes à l'aide de l'apprentissage profond pour la gestion agricole précise. **Master**
19	LAICHE Rania SEMMAR Med Walid	Université Alger 1	DCPDM	24/12/2023	04/03/2024	Protection contre la corrosion de l'acier dans le béton armé **Master**
20	REZIGUE Menaouar Farouk		DSTA	11/02/2024	02/07/2024	

	ZIAM Aymen	ENSTI Annaba				Optimisation des propriétés mécaniques des joints soudés par plans d'expériences. **Master**
21	ABED MERAIM Nesrine Ines BOUCHEBBAT Assma	ENP Alger	DTECND	16/12/2023	30/12/2023	Etude et traitement d'un matériau. **Master**
22	CHAFFA Sarah BASALEM Ikram	Université Alger 1	DCPDM	22/01/2024	05/02/2024	Initiation à la Recherche **Master**
23	ADJMI Chahd Rahyl	ENP Alger	DTECND	12/02/2024	15/06/2024	Réalisation des micro-rubans SRR sur des matériaux diélectriques par la photolithographie. **Ingéniorat**
24	BOUREGHDA Sami HAMADI Yahia	Université de Blida	DMDM	04/02/2024	15/07/2024	Fabrication et validation d'un moule destiné à la fabrication des pièces plastiques automobile en utilisant le procèdé de roto-moulage. **Master**
25	GUETTOUCHE Khaoula SOUKEUR Islam	USTHB	DSTA	11/02/2024	15/06/2024	Effet du métal d'apport sur les propriétés des soudures hétérogènes. **Master**
26	BOUHADJAR Hadil Meriem	Université d'Alger 1	DSTA	24/12/2023	04/01/2024	Analyse d'un matériau par la diffraction des rayons X. **Master**
27	BENNEFFISSA Mahmoud	ENP Alger	DTSI	14/12/2023	14/01/2024	

	MECHENAT Abderezak					Segmentation des images radiographiques des poumons par régions et contours basées sur deeplearning implémenté sur carte FPGA.
28	ZOUAOUI Mohamed El Adel SEMANI Anis Alaaeddine	USTHB	DMDM	18/02/2024	30/05/2024	Soudage hétérogène par Friction Rotative FRW de l'alliage d'aluminium et l'acier au chrome-molybdène. **Master**
29	MENZOU Anis ABDOUN Sarah	ENP Alger	DMDM	11/02/2024	30/06/2024	Optimisation des paramètres de soudage par friction rotative d'un acier inoxydable 2205 avec un acier au charbon API X52. **Master**
30	LAABIDI Nour el Houda BOUCHAIR Nouha	USTHB	DCPDM	20/02/2024	31/07/2024	Evaluation microstructurale et électrochimique des aciers inoxydables. **Master**
31	FEDDA Amet Errahmane Lina	ENSTA	DTSI	23/12/2023	04/01/2024	Initiation à la programmation sur les cartes FPGA
32	BERRIAH Abdelbasset	USTHB	DMDM	10/2023	07/2027	Morphologie. Microstructurale et comportement mécanique des matériaux élaborer par fabrication additive **Doctorat**
33	KHRAMSIA Loubna LAKEHAL Amine	INSFP Audio-visuel Ouled Fayet	Service Informatique	27/02/2024	26/08/2024	Conception et Réalisation d'un site web dynamique pour un workshop **Technicien Supérieur**

34	BENABBAS Reda TADJER Abdenour	INSFP Audio-visuel	Service Informatique	27/02/2024	26/08/2024	Conception et Réalisation d'une plateforme de gestion des projets de développement technologique. **Technicien Supérieur**
35	ADDADJ Djouher	Université Ferhat Abbas Sétif	DCPDM	30/10/2023	30/10/2026	Inhibition de la Corrosion des alliages métalliques dans les solutions de décapages : modélisation DFT et approche Expérimentale. **Doctorat**
36	GHARNAOUT Dhiaa	Université de Boumerdes	DMDM	25/02/2024	15/07/2024	Elaboration et caractérisation physico-chimique d'un matériau composite polyester renforcé de charges inorganiques. **Master**
37	YAMANI Lynda	Université Tizi Ouzou	DCPDM	25/02/2024	30/06/2024	Inhibition de la corrosion d'un alliage d'aluminium en milieu acide : étude expérimentale et théorique. **Master**
38	RAAB Feriel KECER Mounia	USTHB	DSTA	15/02/2024	30/06/2024	Effet du traitement thermique et du laminage à froid sur la microstructure de l'acier inoxydable austénitique AISI 316T. **Master**
39	AOUDIA Anis AICHAOUI Mohamed Houssam Eddine	Université de Boumerdes	DSTA	25/02/2024	02/05/2024	Study and developement of a battery management system for a lithium-ion battery pack. **Master**
40	GUETTOUCHE Khaoula SOUKEUR Islam	USTHB	DSTA	18/02/2024	02/07/2024	Effet du métal d'apport sur les propriétés des soudages hétérogènes. **Master**

41	BACHI Mounia	Université de Boumerdes	DTSI	11/02/2024	10/03/2024	Initiation à la programmation sur les cartes FPGA et Arduino. **Master**
42	MEZIANE Rachid	Université de Blida 1	DTECND	10/03/2024	31/07/2024	Etude du comportement magnétique de nano-composites à base de fer élaborés par alliage mécanique **Master**
43	ABBACI Oussama	Université de Blida 1	DTSI	02/2024	06/2024	Conception et Réalisation d'un robot base sur une carte STM32, réalisant des taches dans les situations dangereuses. **Master**
44	DJAYET Fadi Abd Elber	Univesité Batna 2	PTSEI	21/12/2024	06/01/2024	Etude et réalisation de la structure électronique et les techniques de la commande des drones. **Master**
45	BOUSRI Rateb	ESM 1°RM EL Harrache	DSTA	03/03/2024	14/03/2024	Caractérisation structurale et détermination des propriétés mécaniques des plaques en acier blindé utilisées pour la protection balistique. **Master**
46	CHIKIROU Lilia REBEI Yassine Raouf	USTHB	DTSI	01/01/2024	04/07/2024	Implémentation d'algorithmes traitement de signales ultrasonores embarqué. **Master**
47	SARAOUI Lamia		PTSEI	15/11/2023	15/06/2024	

	ABDALLAH ELHIRTSI Raouf	Université de Blida 1				Détection des maladies des plantes à l'aide de l'Apprentissage Profond pour la gestion Agricole Précise. **Master**
48	AKROUCHE Messipssa ALILI Abdelhadi	USTHB	DCPDM	18/02/2024	30/06/2024	Effet de la variation de la charge sur le comportement en fatigue corrosion du l'acier AISI 4130 **Master**
49	HIRECHE Zakia	USTHB	DMDM	24/03/2024	04/04/2024	Etude électrochimique de la dégradation duplex nuance 2205 en milieu agressif **Licence**
50	YEKHLEF Ayoub BENLEKHAL Abderraouf	USTHB	DSTA	19/02/2024	19/06/2024	Simulation HIL de la commande ADRC d'un convertisseur DC-DC à résonance LCLC avec filtre de sortie CL **Master**
51	MAAZOUZI Nabil Taha ALLOUI Mahdi	USTHB	DMDM	15/02/2024	30/06/2024	Effet de traitement thermique sur les propitiés microstructurale et éléctrochimique d'un dépôt NiCR/ WC-Co projeté thermiquement par le procédé HVOF. **Master**
52	KHALED Soumia DOUAIBIA Ahlem	ENSTI Annaba	DMDM	30/04/2024	30/05/2024	Caractérisation microstructurale d'un alliage d'aluminium déformé à froid : effet du recuit de recristallisation. **Master**
53	MAICHE Anes	USTHB	DMDM	13/03/2024	13/06/2024	

	ALLAL CHERIF Lokmane					Double effet du temps de friction et la pression de forgeage sur le joint de soudage par friction XC48, AISI 304L, AISI 316L… **Master**
54	AMARA Mohammed Abdellah KOUDJIL Abdessalam	Université de Chlef	DCPDM	05/05/2024	30/06/2024	Comportement d'acier DC0xEK à la corrosion **Master**
55	BENAMARA Manissa BOUARISSA Sabrina	USTHB	DSTA	05/05/2024	05/06/2024	Comportement Mécanique d'un assemblage soudé par Friction-Malaxage (FSW) **Master**
56	FOUNAS Sabrina MESSAL Mohand	USTHB	DSTA	05/05/2024	05/06/2024	Optimisation des paramètres de soudage par friction-malaxage. **Master**
57	ZEGIOUD Fatima Zohra	ENSTI Annaba	DMDM	19/08/2024	01/09/2024	Influence de l'orientation et la désorientation sur les microstructures de déformation et l'adoucissement des alliages d'Aluminium 2024 **Doctorat**
58	BAKHTI Maroua BAIBA Sara	ENP	DTSI	23/03/2024	11/04/2024	Initiation à la programmation sur les cartes FPGA et Description technique globale des systèmes embarqués. **Ingéniorat**
59	BOUADJAB Moussaab BOUDAHDIR Chems eddine	Université de Blida 1	DTSI	16/04/2024	31/07/2024	Conception et réalisation d'un calculateur de bord dédié au véhicule électrique. **Master**

60	CHANANE Yacine DJILANI Lokmane Abdelhakim	Université de Blida 1	DTSI	20/03/2024	30/06/2024	Etude et Conception d'une borne de recharge hybride pour véhicule électrique. **Master**
61	BACHI Mounia	Université de Blida	DTSI	03/03/2024	09/05/2024	Classification d'images médicales basées sur deep learning implémenté sur carte Raspberry **Master**
62	DJERMOUN Fouzia	Université de Bejaia	DMDM	11/03/2024	02/05/2024	Optimisation des paramètres de soudage par RFW d'un acier 2205 avec un acier au carbone X52 **Ingéniorat**
63	CHAREF Sarah	Université AlGER I	Service Informatique	03/03/2024	30/05/2024	La Segmentation du réseau local du CRTI. **Master**
64	LALA Akram DRIS Abd Essamie	Université de Sétif	DTSI	14/04/2024	30/06/2024	Modélisation et commande d'un véhicule électrique hybride à pile à combustible. **Master**
65	GUIRA Imad Eddine	ENP	DMDM	25/03/2024	30/06/2026	Microstructure et propriétés mécaniques des joints de soudures hétérogènes cuivre/inox **Doctorat**
66	MALEK Youcef	ENP	DTSI	30/06/2024	20/08/2024	Initiation à la programmation sur les cartes FPGA **Ingéniorat**
67	ASSIAKHI Redha DIAFAT Mounia	ENP	DCPDM	23/03/2024	06/04/2024	Corrosion, Protection et durabilité des matériaux. **Ingéniorat**

68	TEBIB Ismahane	ENP Constantine	DSTA	02/07/2024	17/07/2024	Etude des priorités mécaniques et microstructurales des joints soudés hétérogènes. **Master**
69	GUERFA Aboutourab Thebet	ENP Constantine	DMDM	23/06/2024	04/07/2024	Caractérisation microstructurale et électrochimique d'un alliage d'aluminium traité thermiquement. **Ingéniorat**
70	YETTOU Amina DJERBOA Chaima	USTHB	DMDM	23/06/2024	07/07/2024	Effet du traitement thermique sur l'évolution microstructurale et mécanique d'un alliage d'aluminium. **Master**
71	AMOKRANE Racha Naila GASMI Chaima	USTHB	DTSI	01/01/2024	04/07/2024	Conception et réalisation d'un robot d'exploration mobile. **Master**
72	HAMDI AISSA Zakaria AZZOUG Mahdi	USTHB	DCPDM	21/03/2024	04/04/2024	Initiation à la recherche scientifique en relation avec le génie des procédés **Licence**
73	CHETIOUI Nour el houda	ENP Constantine	DSTA	28/07/2024	08/08/2024	Etude des propriétés mécaniques et microstructurales des joints soudés hétérogènes. **Ingéniorat**
74	CHORFI Meriem	ENPO	PTSEI	14/04/2024	28/04/2024	Initiation sur les Systèmes embarqués des drones **Ingéniorat**

75	Bazoune Abderazak MAHAMMEDI Hichem	USTHB	DTSI	01/01/2024	04/07/2024	Implémentation d'un système embarque pour le suivi et contrôle d'un robot inspecteur. **Master**
76	ALLOUI Souhila Nihed TAIA Haithem Chams Eddine BOUALI Ouahid	Université de Blida	DTSI	15/04/2024	07/2024	Utilisation du machine-Learning pour l'aide au diagnostic des aéronefs à base d'émission acoustique. **Master**
77	MEZOUAR Mohamed Sofiane BENDAR Mohamed Ramzi MALEK Youcef	ENP	DTSI	23/03/2024	11/04/2024	Initiation à la programmation sur les cartes FPGA et Arduino avec description technique globale des systèmes embarqués. **Ingéniorat**
78	BOUSSA Walid Zaki	UMBB	PTSEI	03/03/2024	09/05/2024	Drones scanner. **Master**
79	MOUMOU Nourhane LOUAGUENOUNI Ikram	USTHB	DSTA	15/07/2024	28/07/2024	Etude des propriétés mécaniques et microstructurales des joints soudés hétérogènes **Master**
80	CHERIGUENE Lynda SOUAKRIA Manel	USTHB	DSTA	15/07/2024	28/07/2024	Etude des propriétés mécaniques et microstructurales des joints soudés hétérogènes **Master**

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

مركز البحث في التكنولوجيات الصناعية
الشهيد محمد عباسي
قسم العلاقات الخارجية و تثمين
نتائج البحث

Research Centre in Industrial Technologies
Chahid Mohammed ABASSI
Département Relations Extérieures et Valorisation
des Résultats de la Recherche.