



Research Centre in Industrial Technologies

Research Centre in Industrial Technologies

Chahid Mohammed ABASSI

Département Relations Extérieures et Valorisation
des Résultats de la Recherche.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

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

FORMATION DES ETUDIANTS UNIVERSITAIRES

ANNEE UNIVERSITAIRE 2022/2023

N°	Nom et Prénom	Structure	Division d'accueil	Début du stage	Fin du stage	Intitulé
01	SALEM Wassim	Université Mohamed Boudiaf de M'sila	DSTA	27/02/2023	17/07/2023	Etude des paramètres de soudage par friction des alliages d'aluminium Master II
	ZELLAGUI Mohamed					
02	OULDAISSA Meriem	Institut d'aéronautique et des études spatiales	DTECND	14/05/2023	16/06/2023	Simulation d'un procédé du contrôle non destructif pour l'inspection d'une fissuration due à la fatigue sur un matériau aéronautique Master II
	BEDJERA Lamia Feriel					
03	TEBBANI Imene	USTHB	DTSI	Février 2023	Mai 2023	Conception et implémentation d'un système de transmission pour robot inspecteur. Master
	RAZINI Amel					
04	HOUTI Amira	ENP Alger	DCPDM	24/12/2022	28/02/2023	Etude structurale et mécanique des aciers Super Duplex et Lean duplex sous l'effet du laminage Licence
	MENZOU Anis					
	RAMANE Abdelmalek					
	BOUDEOUAOU Ramzi					



Research Centre in Industrial Technologies

Research Centre in Industrial Technologies

Chahid Mohammed ABASSI

Département Relations Extérieures et Valorisation
des Résultats de la Recherche.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

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

	BENYAHIA Massyl					
	TALEB Ines					
05	DAHAME Ibrahim El Khalil	Institut de Technologies Université Oum El Bouaghi	DTSI	05/03/2023	19/03/2023	Communication des drones par internet des objets (IOT) Licence
	OULAD Mebarek Hadil					
06	MERAZGUIA Selma	ENSMM	DSTA	22/02/2023	22/05/2023	Comportement mécanique et microstructurale des soudures hétérogènes Master
	CHAALANE Safa					
07	RAHAL Houria Chiraz	USTHB	DCPDM	23/03/2023	31/07/2023	Elaboration et caractérisation d'un mélange de poudres nanostructures à base de FeNiCrTi Master
	MOKRANE Nawel					
08	BENCHIKH LEHOUCINE Chaima	USTHB	DSTA	11/06/2023	21/06/2023	Comportement mécanique et métallurgique d'une soudure d'un alliage métallique Master
09	ARAR Iyad	Université 8 mai 1945 GUELMA	Service informatique	01/03/2023	01/03/2023	Numérisation d'état du personnel de centre CRTI en utilisant LARAVEL Licence
	CHERAIFIA Akram					



Research Centre in Industrial Technologies

Research Centre in Industrial Technologies

Chahid Mohammed ABASSI

Département Relations Extérieures et Valorisation
des Résultats de la Recherche.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

مركز البحث في التكنولوجيات الصناعية

الشهيد محمد عباسي

قسم العلاقات الخارجية و تامين
نتائج البحث

10	CHETAH Maroua	Université Mohamed khider Biskra	DMDM	02/02/2023	19/03/2023	Caractérisation microstructurale et électrochimique d'un joint. /
11	DECHEMI Fouad Rami	Université ALGER 3 faculté des sciences économiques	Service Budget et comptabilité	15/02/2023	15/04/2023	Les indicateurs d'analyses financières et leurs rôles dans le diagnostic de la situation financières Licence
	FATMI Karima					
12	KORDJANI Messaoud Nadjib	USTHB	DTSI	Mars	Juin	Conception et implémentation d'un système de transmission vidéo temps réel pour un robot inspecteur d'une pipe Licence
	ZIADA Mohamed Abderrahim					
13	ALLALI Lyna	USTHB	DMDM	25/12/2022	08/01/2023	Stage d'initiation aux techniques de caractérisation Licence
14	BENMANSOUR Aymene Yasser	USTHB	DSTA	12/02/2023	12/06/2023	Calcul du champ électrique dans un système pointe - barrière polluée - plan Licence
	RAMOUCHE Yasser					
15	DRARDJA Seif Eddine	Université ALGER 3	Service budget et Comptabilité	05/02/2023	31/05/2023	Traitement comptable des dépenses de fonctionnement établissement PUBLIC Licence
	ZELLOUF Mohamed Adel					



Research Centre in Industrial Technologies

Research Centre in Industrial Technologies

Chahid Mohammed ABASSI

Département Relations Extérieures et Valorisation
des Résultats de la Recherche.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

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

16	CHRAHEN Soumia KERROUCHE Aya	USTHB	DSTA	12/02/2023	12/06/2023	Influence des dimensions de la barrière isolante sur rigidité des systèmes à champ non uniforme Licence
17	DJAYAT Fadi Abdelber	Université de Batna 2	Plateforme Technologique	23/12/2022	07/04/2023	Etude et analyse des systèmes de commande des drones Licence
18	AISSAOUI Mohamed	ENP	DTSI	12/02/2023	01/07/2023	Conception d'une architecture ANN optimale pour détecter et localiser les dommages dans les structures en forme de plaque Ingéniorat
19	DANOUN Ramzi	ENP d'Oran	DTSI	05/03/2023	05/04/2023	Initiation à la programmation sur FPGA et Raspberry Ingéniorat
20	BOUGHRARA Abir	ENSMM	DMDM	12/02/2023	30/06/2023	Effet de la microstructure sur la cinétique de dissolution de la phase alpha dans une soudure en alliage de titane Ti-6Al-4V Master
21	KEBAILI Chabeha	ENP Alger	DTECND	01/02/2023	30/06/2023	Elaboration et caractérisation de composites à fibres naturelles locale : caractérisation par méthodes non destructives et destructives Master



Research Centre in Industrial Technologies

Research Centre in Industrial Technologies

Chahid Mohammed ABASSI

Département Relations Extérieures et Valorisation
des Résultats de la Recherche.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

مركز البحث في التكنولوجيات الصناعية

الشهيد محمد عباسي

قسم العلاقات الخارجية و تامين
نتائج البحث

22	MESSAOUDI Khaoula	ENP Oran	DSTA	26/03/2023	26/04/2023	Prise en main de la simulation HIL pour la commande des convertisseurs statiques de puissance Master
23	MANSOUR Hind	Université Mohamed khider Biskra	DSTA	Février	Décembre	Assemblage dissimilaire acier-aluminium par le procédé de soudage TIG Doctorat
24	BADI Achraf	Université Pétrolière et Technologique de l'état d'Oufa	DMDM	28/02/2023	20/03/2023	Analyse de l'organisation de l'innovation et de la gestion de projets dans un établissement scientifique et technologique : étude de cas de CRTI Doctorat
25	BELKACEM Tahir	Université Kasdi Merbah Ouergla	DMDM	01/12/2022	30/11/2024	Aspect métallurgique de soudage des aciers dissemblables dans l'industrie pétrolière Doctorat
26	GHOUL Brahim MAHDID Noureddine	Université Mohamed Boudiaf de M'sila	DTECND	05/03/2023	20/03/2023	Influence des paramètres de soudage sur le comportement microstructural et mécanique d'une soudure d'un acier ordinaire Master
27	ABDOUN Rym	Université Alger 1	DCPDM	23/03/2022	08/04/2022	Initiation à la recherche à travers des visites aux laboratoires et faire quelques



Research Centre in Industrial Technologies

Research Centre in Industrial Technologies

Chahid Mohammed ABASSI

Département Relations Extérieures et Valorisation
des Résultats de la Recherche.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

مركز البحث في التكنولوجيات الصناعية

الشهيد محمد عباسي

قسم العلاقات الخارجية و تامين
نتائج البحث

	BOUTICHE Souad					manips de bases en techniques d'électrochimie Licence
28	SEMMAR Mohamed Walid	Université Alger 1	DCPDM	23/03/2022	08/04/2022	Initiation à la recherche à travers des visites aux laboratoires et faires quelques manips de bases en techniques d'électrochimie Licence
	LAICHE Rania					
29	AMRANE Meriem	ENP	DSTA	20/12/2022	06/01/2023	Soudage et caractérisation électrochimique et métallurgique de la jonction. Licence
	LAIDANI Selma					
	KHERBA Nesrine					
30	KESIR Raouf Said	USTHB	DTSI	13/06/2023	27/06/2023	Initiation à la programmation sur FPGA et arduino Licence
31	DJELLAB Maria	ENSMM	DSTA	22/02/2023	22/05/2023	Contribution à l'étude de comportement métallurgique et mécanique des soudures TIG hétérogène Master
	BENCHOUIA Ilham					
32	HARIZI Sohaib	ENP Alger	DTECND	08/02/2023	30/06/2023	



Research Centre in Industrial Technologies

Research Centre in Industrial Technologies

Chahid Mohammed ABASSI

Département Relations Extérieures et Valorisation
des Résultats de la Recherche.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

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

	BOULEFRAKH Khalef Abdelillah					Caractérisation d'un matériau biocomposite renforcé par des particules naturelles Master
33	DJELLALI Samir	Université Saad Dahleb Blida	DMDM	01/02/2023	31/05/2023	Etude de conception d'une machine d'électro-érosion de découpage des métaux par fil Master
	SOUALHI Fares					
34	FERRAH Younes	ENP	DSTA	01/02/2023	30/06/2023	Soudabilité d'un alliage de titane Master
35	LEBSIR Sarah	USTHB	DCPDM	19/02/2023	19/05/2023	Etudes expérimentale et théorique de l'inhibition de la corrosion de l'aluminium par un anti inflammatoire périmé en milieu alcalin Master
	BOUTAOUI Djamilia					
36	GHDIR Amine	USTHB	DSTA	19/02/2023	29/06/2023	Effet du courant électrique sur le comportement de l'électrode detungstène: application soudage TIG Master



Research Centre in Industrial Technologies

Research Centre in Industrial Technologies

Chahid Mohammed ABASSI

Département Relations Extérieures et Valorisation
des Résultats de la Recherche.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

مركز البحث في التكنولوجيات الصناعية

الشهيد محمد عباسي

قسم العلاقات الخارجية و تامين
نتائج البحث

37	MOKHTARI Mohamed Adlane	Université Saad Dahleb Blida	DMDM	01/03/2023	31/05/2023	Etude et conception d'un outil par friction malaxage par point FSSW Master
	BELKHELFA Mohamed Amine					
38	ZELLOUF Ayoub	USTHB	DSTA	02/02/2023	30/06/2023	Suivi et qualification d'une opération de soudage sur un procédé mixte SMAW- GMAW sur une canalisation de transport d'hydrocarbure Master
	FERRADJI Zineeddine					
39	CHERIFI Rania	USDB	DCPDM	24/12/2022	28/02/2023	Caractérisation de nano-revêtement par conversion chimique Master
	CHOUT Hebatallah					
40	ARAB Ahmed	UMBB	DMDM	01/03/2023	31/05/2023	Etude de la soudabilité d'alliage légers souder par le procédé de soudage par friction malaxage par point FSSW Master
	DIREM Mohammed					
41	SEBTI Fayza	Université Saad Dahleb Blida1	DTC	12/02/2023	12/09/2023	Magnetic and eddy current testing of iron/silicon oxide-based nano-composites Master



Research Centre in Industrial Technologies

Research Centre in Industrial Technologies

Chahid Mohammed ABASSI

Département Relations Extérieures et Valorisation
des Résultats de la Recherche.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

مركز البحث في التكنولوجيات الصناعية

الشهيد محمد عباسي

قسم العلاقات الخارجية و تامين
نتائج البحث

42	BOURKIZA Hafsa	Université Saad Dahleb Blida1	DCPDM	01/03/2023	31/05/2023	Etudes électrochimiques et morphologique de surface d'un acier au carbone par l'extrait de Paronychia argentea comme inhibiteur vert de corrosion en milieu acide Master
	BRAHMI Fatima					
43	LARBAOUI Romaisa	USTHB	DTECND	16/03/2023	05/06/2023	Etude de l'effet de l'absorption d'eau sur les propriétés mécaniques d'un composite à fibres naturelles : évaluation par ondes ultrasonores Master
	GUIZ Karina					
44	LABIOD Meroua	USTHB	DSTA	19/02/2023	22/06/2023	Simulation HIL de la commande en tension d'un convertisseur DC-DC à résonance LCLC en pont complet Master
	CHERCHOUR Ibtissem					
45	SLIMANE Hiba	Université Saad Dahleb Blida1	DCPDM	01/03/2023	31/05/2023	Etude de l'effet Anti-Tarte des extraits aqueux de Spergulariarubra et paronychiaargentea Master
	HADRI Nesrine					
46	BAHLOUL Sirine	Université Saad Dahleb Blida1	DTECND	01/03/2023	30/06/2023	Caractérisation des fissures par CND avec l'utilisation des réseaux de neurones Master



Research Centre in Industrial Technologies

Research Centre in Industrial Technologies

Chahid Mohammed ABASSI

Département Relations Extérieures et Valorisation
des Résultats de la Recherche.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

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

	BATAUOI Rania					
47	AZRAR Mahieddine TOUARI Aymen	Université Akli Mohand Oulhadj Bouira	DSTA	12/03/2023	31/05/2023	Caractérisation métallurgique et électrochimique des soudures FSW d'un alliage pour l'aéronautique Master
48	BOUHORAIRA Aya BOULAUCHE Katia	Université d'Alger 1 Benyoucef Benkheda	DCPDM	01/03/2023	30/06/2023	Etude physicochimie des films de polyvinylalcool Master
49	DRAI Nassim ABDELATIF Oussama	Université Saad Dahleb Blida1	DMDM	26/02/2023	15/07/2023	Conception et réalisation d'un moule à la fabrication de pièces automobiles en utilisant le procédé de roto-moulage Master
50	BOUMEZBEUR Houda SMAIL Meriem Dalel	USTHB	DSTA	19/02/2023	22/06/2023	Commande d'un convertisseur DC-DC à résonance LCLC par rejet actif de perturbations Master
51	TIMESGUIDA Abdelhakim	Université M'hamed Bougara Boumerdes	DCPDM	20/03/2023	30/06/2023	Couche Tampon ZnS, CdS pour les Cellules Solaires photovoltaïque Master



Research Centre in Industrial Technologies

Research Centre in Industrial Technologies

Chahid Mohammed ABASSI

Département Relations Extérieures et Valorisation
des Résultats de la Recherche.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

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

52	MOUGGARI M'hamed	Université M'hamed Bougara Boumerdes	DTECND	15/04/2023	15/07/2023	Modélisation de l'hystérésis dans les tôles fer-silicium en régime statique et dynamique Master
	BENYEBRA Abdelhak					
53	LAMARA Mohammed Ramadane	Université Mouloud Mammeri : Tizi Ouzou	DCPDM	26/03/2023	01/06/2023	Etude de l'efficacité d'inhibition de la corrosion de l'aluminium par des molécules organiques Master
54	DEHIM Oussama	Université Mohamed Boudiaf de M'sila	DMDM	26/03/2023	03/07/2023	Durcissement structurale des alliages d'aluminium sous abaqus/ application sur tribo-corrosimètre Master
	HAMITICHE Mohamed					
55	SEHAL Nazim	ENP Alger	DTSI	08/11/2022	21/01/2023	Implémentation d'application de localisation sur Raspberry pi Master
56	ABDERRARAK Rania	USTHB	DTSI	20/12/2023	23/02/2023	Initiation à la programmation sur Arduino Master
57	SMAIL Khadidja Bouchra	USTHB	DMDM	Février 2023	Mai 2023	Caractérisation des pièces en acier 316L élaborées par fabrication additive Master



Research Centre in Industrial Technologies

Research Centre in Industrial Technologies

Chahid Mohammed ABASSI

Département Relations Extérieures et Valorisation
des Résultats de la Recherche.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

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

58	ADJIM Soumia HALIMI Asmaa	USTHB	DTECND	01/03/2023	15/06/2023	Génération et détection des ondes longitudinales subsurfaciques dans les structures métalliques Master
59	ABBAS Osamah	Université M'hamed Bougara Boumerdes	DTSI	20/02/2022	28/04/2022	Conception et commande d'une prothèse myoélectrique de bras Master
60	CHAALANE Safa MERAZGUIA Selma	ENSMM	DSTA	22/02/2023	22/05/2023	Comportement mécanique et microstructurale des soudures hétérogènes Master
61	TOUAHRIA Nesrine BOUHAMAM Roumaissa	Université Saad Dahleb Blida1	PTSEI	01/02/2023	09/07/2023	Détection des feux de forêt en utilisant les images aériennes acquises par drone et l'apprentissage profond. Master
62	BENHAMZA Nour El yakine BENHABILES Djamel Eddine	USTHB	DMDM	12/02/2023	07/07/2023	Soudage à friction rotative ATSI304 L-a600 Etude de l'effet de la vitesse de rotation et de l'effort de forgeage sur la microstructure de joint soudé Master