

Bilan scientifique 2020

Publications internationales	13
Publications nationales	
Communications internationales	9
Communications nationales	
Ouvrage	2
Thèses de doctorats soutenus :	5
Mémoires de magister soutenus	
Mémoires de master soutenus	19
Mémoires de PFE soutenus	40

1. Production scientifique	
a) Publications internationales (une par ligne en donnant obligatoirement : les auteurs, le nom de la revue, le volume, l'année, le lien vers la revue /URL)	
01. L. Bounif & D.E ZEGOUR	A revisited representation of the Red-black tree Inderscience : International Journal Computer Aided Engineering and Technology, in press 2020 https://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?jcode=ijcaet
02. Miled Basma Bentaiba-Lagrid, Lydia BOUZAR , Stuart H. Rubin, Thouraya Bouabana-Tebibel, Maria R. Hanini,	A case-based reasoning system for supervised classification problems in mammographic applications, Expert Systems with Applications, Volume 150, 15 July 2020, 113335. A case-based reasoning system for supervised classification problems in the medical field - ScienceDirect
03 M. M. L. Ait Yahia & H. HADDADOU ,	A general homogenization result of spectral problem for linearized elasticity in perforated domains Applications of Mathematics, 2020. <i>A apparaitre</i> https://am.math.cas.cz
04 A. Chader, H. HADDADOU , L. HAMDAD & W.K. HIDOUCI	The strength of considering tie strength in social interest profiling Journal of Web Engineering, 2020, Vol 19 Iss3-4, 457-502. https://doi.org/10.13052/jwe1540-9589.19345 https://journals.riverpublishers.com/index.php/JWE/article/view/1011
05 S. Boumeddane, L. HAMDAD , H. HADDADOU & S Dabo-Niang,	<i>A kernel discriminant analysis for spatially dependent data.</i> <i>Distrib Parallel Databases (2020).</i> https://doi.org/10.1007/s10619-020-07309-8 https://link.springer.com/article/10.1007/s10619-020-07309-8
06 S. Sadeg, L. HAMDAD , H. Chettab , K. Benatchba , Z. Habbas & M. T. Kechadi	<i>Feature selection based bee swarm meta-heuristic approach for combinatorial optimisation problems: a case-study on MaxSAT.</i> <i>Memetic Comput.</i> 12(4): 283-298 (2020). https://link.springer.com/article/10.1007/s12293-020-00310-9 .
07 L.HAMDAD , Z.Ournani, K.Benatchba and A.Bendjoudi	<i>Two-level parallel CPU/GPU-based Genetic Algorithm for Association Rule Mining</i> International Journal of Computational Science and Engineering (IJCSE), 2020. Volume 22, Issue 2-3

<p>https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJCSE.2020.107366.</p>
<p>08 Nabila BERKANI, Ladjel Bellatreche, Selma KHOURI, Carlos Ordonez The contribution of linked open data to augment a traditional data warehouse. Journal of Intelligent Information Systems. 55(3): 397-421 (2020). https://link.springer.com/article/10.1007/s10844-020-00594-w</p>
<p>09 Djail, B, W.K. HIDOUCI, LOUDINI, M. A Comparative evaluation of techniques for n-way joins in wireless sensors networks, Pollack Periodica. Vol. 15, No. 2, pp. 13–24 (2020). ISSN 17881994 https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fakjournals.com%2Fview%2Fjournals%2F606%2F606-overview.xml&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNHKbe_7yn3Z5zlFYcGy_W-ub8QJYg</p>
<p>10 Omar Boudraa, W.K. HIDOUCI, Dominique Michelucci, Using skeleton and Hough transform variant to correct skew in historical documents, Mathematics and Computers in Simulation, Volume 167, January 2020, Pages 389-403. ISSN: 0378-4754. https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fwww.sciencedirect.com%2Fscience%2Farticle%2Fpii%2FS0378475419301739&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNGJe0xphu2K1gNSkh7W_E4u1Pn0Aw</p>
<p>11 Fairouz Zendaoui & W.K. HIDOUCI, Exploring Relevance as Truth Criterion on the Web and Classifying Claims in Belief Levels, Proceedings of The 6th International Conference on Communication Management and Information Technology (ICCMIT'20). Journal of Information Technology Management, 2020, Vol.12, No.2 DOI: 10.22059/jitm.2020.75786 https://jitm.ut.ac.ir/article_75786.html</p>
<p>12 Ouiza Nait BELAID et Malik LOUDINI Classification of Brain Tumor by Combination of Pre-Trained VGG16 CNN Journal of Information Technology Management, pp. 13-25, Volume 12, Issue N°2, 2020. Print ISSN : 2008-5893 - Online ISSN : 2423-5059. https://jitm.ut.ac.ir/article_75788.html</p>
<p>13 Ahmed Mohamed Bellemou, Nadja Benblidia, Mohamed ANANE et Mohamed Issad Microblaze-Based Parallel Implementations of Elliptic Curve Scalar Multiplication over Fp on FPGA International Journal of Internet Technology and Secured Transactions, Vol. 10, Nos. 1/2, pp. 171-195, 2020. https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJITST.2020.104580</p>
<p>...</p>
<p>c) Communications internationales (une par ligne en donnant obligatoirement : les auteurs, l'intitulé de la conférence, l'année, le lien vers la conférence/URL)</p>
<p>01 Amine Benmerzoug, Lamia YESSAD, Tewfik Ziadi Analyzing the Impact of Refactoring :Variants on Feature Location. International Conference on Software and Systems Reuse (ICSR), Dec 2020, Hammamet, Tunisia. http://www.icsr2020.org</p>
<p>02 Lydia BOUZAR, Stuart H. Rubin, Kahina Belaidi, Nour ElHouda Haddar RNN-VED for Reducing False Positive Alerts in Host-based Anomaly Detection Systems, IEEE IRI 2020, 17-24, IEEE IRI 2020 (uc.edu)</p>
<p>03 Soumia BENKRID, Yacine Mestoui, Ladjel Bellatreche, Carlos Ordonez: A Genetic Optimization Physical Planner for Big Data Warehouses. IEEE BigData 2020: 406-412 https://bigdataieee.org/BigData2020/</p>
<p>04 Soumia BENKRID Customer Data Analytics for Arabic Region : Architecture, Opportunities, and Open Research</p>

Challenges. CACM Arabia Region Special Section challenge 2020 https://sites.google.com/aucegypt.edu/cacmarabia/cfp?authuser=0
05. Philippe Blache, Massina Abderrahmane, Stéphane Rauzy, Magalie Ochs, Houda OUFAIDA Two-level classification for dialogue act recognition in task-oriented dialogues. The 28th International Conference on Computational Linguistics COLING 2020: 4915-4925 https://coling2020.org/
06 A. Chader,H. HADDADOU , L. HAMDAD & W-K. HIDOUCI Towards Strength-sensitive Social Profiling in Ego Networks KDIR 2020 1, 210-217. https://www.scitepress.org/Link.aspx?doi=10.5220/0010113002100217
07 A. Chader, H. HADDADOU , L. HAMDAD & W-K. HIDOUCI StrCoBSP: relationship Strength-aware Community-based Social Profiling 7th International Conference on Information Management and Big Data, 1-2 octobre 2020, https://simbig.org/SIMBig2020/
08 A. Chader, , L. HAMDAD & A. Belkhiri, Sentiment Analysis in Google Play Store: Algerian Reviews Case, International Symposium on Modelling and Implementation of Complex Systems MISC 2020: Modelling and Implementation of Complex Systems pp 107-121 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-58861-8_8
09 Dihia Lanasri, Selma KHOURI , Ladjel Bellatreche Trust-Aware Curation of Linked Open Data Logs. International Conference on Conceptual Modeling ER 2020: 604-614. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-62522-1_44
...
e) Ouvrage ou participation à la rédaction d'un ouvrage (un par ligne en donnant obligatoirement : les auteurs, l'éditeur, l'année, le lien vers l'ouvrage)
01 Lydia BOUZAR , Stuart H. Rubin, Special Issue « Heuristic acquisition for data science ». Information System Frontier journal, 22, 1001–1007 (Octobre 2020). https://doi.org/10.1007/s10796-020-10052-1 . Heuristic Acquisition for Data Science springerprofessional.de
02 Stuart H. Rubin and Lydia BOUZAR , « Reuse in Intelligent Systems », CRC press, DOI: https://doi.org/10.1201/9781003034971 , 2020. Reuse in Intelligent Systems - 1st Edition - Stuart H Rubin - Lydia (routledge.com)
...
f) Brevets
01
...

1.Thèses de doctorats soutenus

01 Type de doctorat : LMD
Nom & Prénom de l'étudiant: Merabtine Nassima
Date et lieu :28 janvier 2020 (ESI)
Promoteur : D.E ZEGOUR
Titre : Vers l'amélioration de la durée de vie des réseaux de capteurs sans fils via le clustering
URL résumé ou version PDF

02 Type de doctorat : Classique
Nom & Prénom de l'étudiant: Aries Abdelkrim
Date et lieu :28 octobre 2020 (ESI)
Promoteur : D.E ZEGOUR & W.K HIDOUCI
Titre : Vers une amélioration des résumés automatiques de textes
URL résumé ou version PDF
03 Type de doctorat Doctorat en sciences
Nom & Prénom de l'étudiant DJAIL Boubekeur
Date et lieu 2020-10-19 / ESI Alger
Promoteur HIDOUCI Walid-Khaled & LOUDINI Malik
Titre Traitement réparti des requêtes de jointures n-aires dans les réseaux de capteurs sans fils
URL résumé ou version PDF
04 Type de doctorat : LMD
Nom & Prénom de l'étudiant : Khadidja MIDOUN
Date et lieu : 22 Juin 2020
Promoteur HIDOUCI Walid-Khaled & LOUDINI Malik
Titre : Équilibrage de Charge et Localité de Données dans le Framework Hadoop/MapReduce"
URL résumé ou version PDF
05 Type de doctorat LMD
Nom & Prénom de l'étudiant : Abderrahmane BOUDI
Directeur de Thèse : LOUDINI Malik
Date et lieu : 23 / 12/ 2020 / ESI Alger
Promoteur HIDOUCI Walid-Khaled & LOUDINI Malik
Titre : Sur l'Amélioration de la Gestion Active de File d'Attente dans les Réseaux Informatiques par Contrôle Rétroactif Intelligent
URL résumé ou version PDF

2. Mémoires de magister soutenus

Nom & Prénom de l'étudiant
Date et lieu
Promoteur
Titre
URL résumé ou version PDF

3. Mémoires de master soutenus

01 Nom & Prénom de l'étudiant : Bourouais Meroua Soumia & Hamoud Radja
Date et lieu : ESI, Alger, le 06 octobre 2020
Promoteur : Tewfik Ziadi & Lamia YESSAD
Titre : Gestion de la variabilité logicielle dans le développement dirigé par les modèles
URL résumé ou version PDF

02 Nom & Prénom de l'étudiant : KEBAILI Fella

Date et lieu : Juin 2020, Université de Blida (USDB)
Promoteur : D.E MENACER
Titre : Gestion de la variabilité logicielle dans le développement dirigé par les modèles
URL résumé ou version PDF

03 Nom & Prénom de l'étudiant Yamoun Lahcen et Khodja Mustapha
Date et lieu Juin 2020 à l'ESI
Promoteur Lydia BOUZAR -Benlabiod
Titre DL et RàPC pour un CAD efficient dédié à la détection et au diagnostic du cancer du sein à partir de mammographies
URL résumé ou version PDF

04 Nom & Prénom de l'étudiant Sara Kebir
Date et lieu Juillet 2020 à l'ESI
Promoteur Lydia BOUZAR -Benlabiod
Titre Vers un meilleur algorithme d'apprentissage profond pour la réduction de faux positifs dans les systèmes de détection d'anomalies
URL résumé ou version PDF

05 Nom & Prénom de l'étudiant Yaker Hamza Amine
Date et lieu Septembre 2020 à l'ESI
Promoteur Lydia BOUZAR -Benlabiod
Titre Apprentissage profond et NeuroMemChip pour la classification d'images médicales(mammographies)
URL résumé ou version PDF

06 Nom & Prénom de l'étudiant : Yacine Mestoui
Date et lieu : ESI 2020
Promoteur : Soumia BENKRID
Titre : Mise en place d'une approche de partitionnement self-adaptive pour les entrepôts de données parallèles
URL résumé ou version PDF

07 Nom & Prénom de l'étudiant FLISSI Ghada & SLATNIA Chahinez
Date et lieu ESI le 13 septembre 2020
Promoteur Selma KHOURI & Houda OUFAIDA
Titre Analyse des bases de connaissances liées au patrimoine
URL résumé ou version PDF

08 Nom & Prénom de l'étudiant BOUAROUR Nassim
Date et lieu ESI le 16 septembre 2020
Promoteur Houda OUFAIDA
Titre Systèmes de recommandation sensibles au contexte
URL résumé ou version PDF

09 Nom & Prénom de l'étudiant : Belkhiri Abdessalem
Date et lieu : 25 Juin 2020, ESI
Promoteur : A.CHADER ET L.HAMDAD
Titre : Analyse des sentiments des utilisateurs de l'application Djezzy dans le Google Play Store.
URL résumé ou version PDF

10 Nom & Prénom de l'étudiant : Chahrazed Touati et Nabil Sefta
Date et lieu : Septembre 2020

Promoteur : L.HAMDAD et F.Nader
Titre : Les approches de détection de fraude dans le secteur bancaire en utilisant le Data Mining.
URL résumé ou version PDF
11 Nom & Prénom de l'étudiant : Lina Wissam Mouss
Date et lieu : Septembre 2020
Promoteur : L.HAMDAD , K. Benatchba
Titre : Extraction des règles d'association sur données dynamiques
URL résumé ou version PDF
12 Nom & Prénom de l'étudiant : Adam .Bouguedra, Mostafa Ami ,Debbih
Date et lieu : Septembre 2020
Promoteur : L.HAMDAD
Titre : Prévision spatio-temporelle.
URL résumé ou version PDF
13 Nom & Prénom de l'étudiant : Souad et Amira Hadjer Bouali
Date et lieu : Novembre 2020
Promoteur : L.HAMDAD et K.Benatchba
Titre : Sélection d'attributs sur des flux de données
URL résumé ou version PDF

14 Nom & Prénom de l'étudiant MOUFFOK KATIA
Date et lieu Octobre 2020
Promoteur LAMMARI Chafika Amina -Mme Samia Bouzefrane (cnam de paris)
Titre La sécurisation des systèmes drones basés sur les infrastructures de frontières
URL résumé ou version PDF

15 Nom & Prénom de l'étudiant : BENKAIDALI Yacine (SIL)
Date et lieu : 07 juillet 2020 à l'ESI
Promoteur : ARIES Abdelkrim (ESI)
Titre : Correspondance chauffeurs-passagers dans les applications VTC : étude des méthodes de matching et de clustering
URL résumé ou version PDF : http://biblio.esi.dz/index.php?lvl=author_see&id=9004

16 Nom & Prénom de l'étudiant : BENRAMDANE Mustapha Kamal (SIQ)
Date et lieu : 28 juin 2020 à l'ESI
Promoteur : ARIES Abdelkrim (ESI)
Titre : Reconnaissance vocale basée sur le Deep Learning: Application sur la langue Tamazight (variante Kabyle)
URL résumé ou version PDF : http://biblio.esi.dz/index.php?lvl=author_see&id=8835

17 Nom & Prénom de l'étudiant : BOUZENZEN Hajer (SIQ)
Date et lieu : septembre 2020 à l'ESI
Promoteur : ARIES Abdelkrim (ESI) & AZOUAOU Faïçal (ESI)
Titre : Résumé automatique des textes juridiques en Arabe
URL résumé ou version PDF : http://biblio.esi.dz/index.php?lvl=author_see&id=8999

18 Nom & Prénom de l'étudiant : Mahamdi Mohammed
Date et lieu juillet 2020 ESI

Promoteur MEZIANI Lila
APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE POUR LA DÉTECTION D'ANOMALIES DANS UN RÉSEAU IOT.
URL résumé ou version PDF MSQ 48

19 Nom & Prénom de l'étudiant : Maalem Faten
Date et lieu juillet 2020
Promoteur : MEZIANI Lila
Titre Etude et comparaison entre les plateformes IoT basées sur l'architecture microservices
URL résumé ou version PDF :MSQ 16

4. Mémoires de PFE soutenus

01 Nom & Prénom de l'étudiant : Bourouais Meroua Soumia
Date et lieu : ESI, Alger, le 06 octobre 2020
Promoteur : Tewfik Ziadi, Lamia YESSAD & Mohammed Djebbloun
Titre : Gestion de la variabilité logicielle dans le développement dirigé par les modèles
URL résumé ou version PDF

02 Nom & Prénom de l'étudiant : Yamoun Lahcen et Khodja Mustapha
Date et lieu : Juin 2020 à l'ESI
Promoteur Lydia BOUZAR -Benlabiod
Titre DL et RàPC pour un CAD efficient dédié à la détection et au diagnostic du cancer du sein à partir de mammographies
URL résumé ou version PDF

03 Nom & Prénom de l'étudiant : Sara Kebir
Date et lieu Juillet 2020 à l'ESI
Promoteur Lydia BOUZAR -Benlabiod
Titre Vers un meilleur algorithme d'apprentissage profond pour la réduction de faux positifs dans les systèmes de détection d'anomalies
URL résumé ou version PDF

04 Nom & Prénom de l'étudiant Yaker Hamza Amine
Date et lieu Septembre 2020 à l'ESI
Promoteur Lydia BOUZAR -Benlabiod
Titre Apprentissage profond et NeuroMemChip pour la classification d'images médicales(mammographies)
URL résumé ou version PDF

05 Nom & Prénom de l'étudiant : Yacine Mestoui
Date et lieu : ESI 2020
Promoteur : Soumia BENKRID
Titre Mise en place d'une approche de partitionnement self-adaptive pour les entrepôts de données parallèles
URL résumé ou version PDF

06 Nom & Prénom de l'étudiant : Nadjib Souab & Islem Neddar
Date et lieu : ESI 2020
Promoteur : Soumia BENKRID
Titre : Mise en place d'une stratégie proactive pour la gestion des clients d'Ooredoo

URL résumé ou version PDF
07 Nom & Prénom de l'étudiant : Hanene Maafi
Date et lieu ESI 2020
Promoteur Lynda SAID LHADJ Soumia BENKRID
Titre Prise en compte de la crédibilité de l'opinion dans le système d'analyse de sentiments
URL résumé ou version PDF
08. Nom & Prénom de l'étudiant : Arab Kenza & Kellou Brahim
Date et lieu : Septembre 2020
Promoteur : H. OUFAIDA & L. SAID LHADJ
Titre : Modélisation de la dynamique de l'influence sociale sur les médias sociaux
URL résumé ou version PDF :
09 Nom & Prénom de l'étudiant : ABDERRAHMANE Massina
Date et lieu : ESI le 10 septembre 2020
Promoteur : Philippe BLACHE & H. OUFAIDA
Titre : Intégration d'un modèle automatique de compréhension et génération en langage naturel pour une interaction humain-machine
URL résumé ou version PDF
10 Nom & Prénom de l'étudiant : FLISSI Ghada & SLATNIA Chahinez
Date et lieu ESI le 13 septembre 2020
Promoteur Sabrina KACHER & Selma KHOURI & Houda OUFAIDA
Titre Construction et exploitation d'une base de connaissances liée au patrimoine architectural algérien
URL résumé ou version PDF
11 Nom & Prénom de l'étudiant : Belkhiri Abdessalem
Date et lieu : 25 Juin 2020, ESI
Promoteur : A.Chader et L.HAMDAD
Titre : Analyse des sentiments et Monitoring de l'activité des utilisateurs de l'application Djezzy dans le Google Play Store
URL résumé ou version PDF
12 Nom & Prénom de l'étudiant : Zadi Younes et Kroudir Amir
Date et lieu : Juin 2020
Promoteur : M.Bessedik et L.HAMDAD
Titre : Conception et réalisation d'un système de ride-sharing dynamique dans le cadre d'un VTC (Yassir SPA)
URL résumé ou version PDF
13 Nom & Prénom de l'étudiant : Guerras Mohamed Amine
Date et lieu : Septembre 2020
Promoteur : L.HAMDAD
Titre : Conception et réalisation d'un système d'optimisation des itinéraires pour les animateurs de zone de Djezzy
URL résumé ou version PDF
14 Nom & Prénom de l'étudiant : C.Touati et N.Sefta
Date et lieu : Septembre 2020
Promoteur : L.HAMDAD et F.Nader
Titre : Conception et réalisation d'un système de contrôle permanent en milieu bancaire.

URL résumé ou version PDF
15 Nom & Prénom de l'étudiant : Mouss Lina Wissam.
Date et lieu : Septembre 2020
Promoteur : L.HAMDAD , K. Benatchba
Titre : Extraction des règles d'association sur données dynamiques
URL résumé ou version PDF
16 Nom & Prénom de l'étudiant : A .Bouguedra, M.A ,Debbih
Date et lieu : Septembre 2020
Promoteur : L.HAMDAD
Titre : Conception et réalisation d'un système de prédiction de la demande des taxi dans le cadre d'un VTC (Yassir SPA)
URL résumé ou version PDF
17 Nom & Prénom de l'étudiant : A.Lebdiri, B . Doudah
Date et lieu : Novembre 2020
Promoteur : L.HAMDAD et K. Benatchba
Titre : Prediction of neuronal cells spatial location from single-cell RNA-seq data using Deep Learning
URL résumé ou version PDF
18 Nom & Prénom de l'étudiant : S .Aboud et A.H, Bouali
Date et lieu : Novembre 2020
Promoteur : L.HAMDAD et K.Benatchba
Titre : Sélection d'attributs sur des flux de données
19 Nom & Prénom de l'étudiant Houda ABOUCHAMALA
Date et lieu: Octobre 2020 ESI
Promoteur: P. Leray, N. BESSAH & C. Zakaria
Titre : Apprentissage et utilisation de réseaux bayésiens en classification et en clustering avec des données mixtes discrètes et continues
URL résumé ou version PDF
20 Nom & Prénom de l'étudiant Harouit Chems Eddine
Date et lieu: Septembre 2020 ESI
Promoteur : L. Meziani, N. BESSAH & S. Rubin Stuart
Titre: Recherche d'une topologie optimale pour un réseau de neurones multicouches avec les algorithmes génétiques
URL résumé ou version PDF
21 Nom & Prénom de l'étudiant : KHETTACHE Nour Elhouda & BEDDIAF Meriem
Date et lieu Septembre 2020 ESI
Promoteur: A. SEHAD , N. BESSAH & L. Mollard
Titre: Conception et réalisation d'un outil d'établissement des cohortes d'utilisateurs de l'application Tem:Tem
URL résumé ou version PDF
22 Nom & Prénom de l'étudiant KACI MOHAMED YOUNES
Date et lieu 30 Juin 2020 /ESI
Promoteur LAMMARI Chafika Amina
Titre Application des algorithmes génétiques hybrides pour la résolution du problème de déchargement des ressources dans les architectures MEC de la 5G

URL résumé ou version PDF
23 Nom & Prénom de l'étudiant MOUFFOK KATIA
Date et lieu Octobre 2020 / ESI
Promoteur LAMMARI Chafika Amina -Mme Samia Bouzefrane (cnam de paris)
Titre La sécurisation des systèmes drones basés sur les infrastructures de frontières
URL résumé ou version PDF
24 Nom & Prénom de l'étudiant : ALHOUCINE Yacine (SIL) & BARA Mohammed Imame (SIL)
Date et lieu : 18 juin 2020 à l'ESI
Promoteur : ARIES Abdelkrim (ESI) & CHTIOUI Youcef (El-Chahid Multiservice)
Titre : Analyses des données et modélisation des séries temporelles : Application à la prévision des ventes des équipements hydrauliques
URL résumé ou version PDF : http://biblio.esi.dz/index.php?lvl=author_see&id=8822
25 Nom & Prénom de l'étudiant : BEN ABBA Islam (SIT)
Date et lieu : septembre 2020 à l'ESI
Promoteur : ARIES Abdelkrim (ESI) & HAUBERG Morten (Easi'r)
Titre : Conception and realization of a customer relationship management information system (CRM) For Loyalty Factory GmbH
URL résumé ou version PDF : http://biblio.esi.dz/index.php?lvl=author_see&id=9023
26 Nom & Prénom de l'étudiant : BENKAIDALI Yacine (SIL) & BENRANDJA Akram (SIL)
Date et lieu : 07 juillet 2020 à l'ESI
Promoteur : ARIES Abdelkrim (ESI) & HANAGRIA Ilyes (Valley solution)
Titre : Conception et réalisation d'un système de correspondance chauffeurs-passagers
URL résumé ou version PDF : http://biblio.esi.dz/index.php?lvl=author_see&id=9004
27 Nom & Prénom de l'étudiant : BENRAMDANE Mustapha Kamal (SIQ)
Date et lieu : 28 juin 2020 à l'ESI
Promoteur : ARIES Abdelkrim (ESI) & BELKACEM Mohamed (ITSolutions, Algérie, fondation Mozilla)
Titre : Reconnaissance vocale basée sur le Deep Learning: Application sur la langue Tamazight (variante Kabyle)
URL résumé ou version PDF : http://biblio.esi.dz/index.php?lvl=author_see&id=8835
28 Nom & Prénom de l'étudiant : BOUZENZEN Hajer (SIQ)
Date et lieu : septembre 2020 à l'ESI
Promoteur : ARIES Abdelkrim (ESI) & AZOUAOU Faïçal (ESI)
Titre : Un système de résumé automatique des textes juridiques en Arabe.
URL résumé ou version PDF : http://biblio.esi.dz/index.php?lvl=author_see&id=8999
29 Nom & Prénom de l'étudiant : CHELLAF Younes (SIT) & BOUKHOULDA Salaheddine (SIT)
Date et lieu : septembre 2020 à l'ESI
Promoteur : ARIES Abdelkrim (ESI) & CHENNOUF Bahaa Eddine (Azimut Business Solutions)
Titre : Conception et réalisation d'un système d'information de gestion de stock et de maintenance dans une base de vie d'employées SONATRACH
URL résumé ou version PDF :
30 Nom & Prénom de l'étudiant : CHOHRA Mohammed Abdelmalik (SIT)
Date et lieu : 06 juillet 2020 à l'ESI
Promoteur : ARIES Abdelkrim (ESI) & LJASSI Baha (Demystify)

Titre : Conception et réalisation d'un système d'information de gestion des échanges des crypto-monnaie
URL résumé ou version PDF : http://biblio.esi.dz/index.php?lvl=author_see&id=8870
31 Nom & Prénom de l'étudiant : Harouit Chems Eddine
Date et lieu septembre 2020 ESI
Promoteur MEZIANI Lila
Titre : Recherche d'une topologie optimale pour un réseau de neurones multi couches avec les algorithmes génétiques
URL résumé ou version PDF :PSL22
32 Nom & Prénom de l'étudiant : Touil Mohamed Ameziane
Date et lieu Janvier 2021
Promoteur : MEZIANI Lila
Titre : Proposition et implémentation d'une nouvelle solution permettant l'explication des résultats des réseaux de neurones artificiels.
URL résumé ou version PDF :PSQ 64
33 Nom & Prénom de l'étudiant : Mahamdi Mohammed
Date et lieu Juillet 2020 ESI
Promoteur : MEZIANI Lila
APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE POUR LA DÉTECTION D'ANOMALIES DANS UN RÉSEAU IOT.
URL résumé ou version PDF : PSQ 14
34 Nom & Prénom de l'étudiant : Maalem Faten
Date et lieu Juillet 2020
Promoteur : MEZIANI Lila
Titre Conception et développement d'une plateforme IoT basée sur l'architecture microservices
URL résumé ou version PDF : PSQ 37
35 Nom & Prénom de l'étudiant :BORSALI Fayçal et KHODJA Mehdi Nassim
Date et lieu 24 Decembre 2020 à l'ESI
Promoteur : Dihia Lanasri & KHOURI Selma
Titre Conception et Réalisation d'une solution Knowledge Graph pour Brandt
URL résumé ou version PDF :
36 Nom & Prénom de l'étudiant :Hinhinane Hamitouche
Date et lieu 1 er Septembre 2020 à l'ESI
Promoteur : Omar Boussaid & Fadila Bentayeb & Bouziani Khouri et KHOURI Selma
Titre Vers une modélisation agile des entrepôts de données
URL résumé ou version PDF :
Nom & Prénom de l'étudiant : OUSSAMA BOUGAILA, MOUAD BENYAMNA
Date et lieu : Juillet 2020
Promoteur : BERKANI Nabila (DZConseil)
Titre : Bahith - Conception et implémentation d'un portail de gestion, d'administration et évaluation des projets R&D
URL résumé ou version PDF
Nom & Prénom de l'étudiant : ALLAOUA Khelil, REBATI Roumaissa
Date et lieu : Septembre 2020

Promoteur : BERKANI Nabila (KPMG Algérie)
Titre : Conception et réalisation d'un outil d'aide à la décision basé sur l'extraction de connaissances à partir de fichiers logs au profit de KPMG.
URL résumé ou version PDF
Nom & Prénom de l'étudiant : KHEIREDDINE MEDKOUR, HOCINE ZINE
Date et lieu : Juillet 2020
Promoteur : BERKANI Nabila (ELIT:EL DJAZAIR Information Technology).
Titre : Conception et réalisation d'un tableau de bord pour ELIT (EL DJAZAIR Information Technology)
URL résumé ou version PDF
Nom & Prénom de l'étudiant : ABDERRAOUF BOUSSA & DJAMELEDDINE MUFTI
Date et lieu : Septembre 2020
Promoteur : BERKANI Nabila (3S SOLUTIONS)
Titre : Réalisation d'une solution informatique afin d'améliorer le marketing digital
URL résumé ou version PDF