



Prof. HADDAD Salim

NOM : HADDAD
PRENOM : Salim
Situation familiale : Marié. (03enfants)
DATE & LIEU DE NAISSANCE : 14/02/1975 à Roknia
Recteur de l'Université de Skikda
Bp-26 route d'Elhadaik Skikda, Algérie
www.univ-skikda.dz
Phone +21338723163/fax 038723145
https://scholar.google.fr/citations?hl=fr&user=Xg_HExwAAAAJ
<https://orcid.org/0000-0001-5775-3992>
https://www.researchgate.net/profile/Haddad_Salim

Domaine de Recherche

- Énergies renouvelables, Qualité de l'énergie et Réseaux électriques.
- Intégration au réseau du renouvelable : PV.
- Transitions énergétiques, Flux énergétiques dans le Bâtiments.
- Réseaux HDVC, véhicules électriques

Diplômes Compétences Acquises

- **BACCALLAUREAT** série mathématique juin 1992 Guelma. **INGENIORAT** en 1998, **DEA** en 2005, **Magister** en 2006 et **Doctorat** en 2010 en électromécanique de l'université ANNABA, **Habilitation Universitaire** en génie électrique Mars 2013 université Skikda.
- **Professeur de l'enseignement supérieur** depuis juillet 2018.
- Maîtrise de l'outil informatique : SAP, MATLAB, Simulink
- **LANGUES** : arabe/française/Anglais.

Cursus professionnel

- **1999-2001/2003-2005 : ingénieur électricien en Industrie** Spécialité : électromécanique université 20 Août 1955 Skikda.
- **2007 à 2009 : Maître Assistant** ➤ **2009 à 2010 : Maître Assistant A**
BDépartement de Génie Mécanique /

Département de Génie Mécanique /
Spécialité : électromécanique université
20 Août 1955 Skikda.

- Octobre 2010-Mars 2013:**Maître de Conférences B**

Département de Génie Mécanique /
Spécialité : électromécanique université
20 Août 1955 Skikda.

- Mars 2013-juillet 2018 : **Maître de Conférences A**

Département de Génie Mécanique /
Spécialité : électromécanique université
20 Août 1955 Skikda.

- depuis Juillet 2018 :

ProfesseurDépartement de Génie Mécanique / Spécialité : électromécanique université 20 Août 1955 Skikda.

Postes Administratifs

- **Recteur** de l'université 20 août 1955 Skikda : **depuis 16-12-2015 à ce jour.JO 26 juillet 2016.**
- **Vice-Recteur** Chargé du Développement, Prospective et de l'Orientation **Janvier 2011-15/12/2015** - université 20 aout 1955 Skikda-**JO 16 novembre 2011.**
- **Adjoint du Vice-Recteur** Chargé de relations extérieures depuis Mars 2010 à Décembre 2010- université 20 aout 1955 Skikda-décision N
- **Président Commission d'évaluation des offres** de l'université 20 août 1955 Skikda : janvier 2011- janvier 2016.
- **Président conseil scientifique de l'université 20 août 1955 Skikda**à partir du 16-12-2015 à ce jour
- **Membre Conseil Scientifique du centre des énergies renouvelablesBouzareah CDER depuis 2017**décision N
- **Membre Conseil Scientifique du département de génie mécanique.** 2014-2016.
- **Président Conseil d'administration Centre universitaire de Mila**depuis juillet 2016-janvier 2018.
- **Président Conseil d'administration Université de Jijel** depuis janvier 2018 à ce jour.
- **Président Conseil d'administration Université de Guelma** depuis janvier 2018 à ce jour.
- **Président Comité des Marchés Centre universitaire de Mila**depuis juillet 2016 à ce jour.
- **Président Comité des Marchés de l'Université d'Annaba** depuis janvier 2019 à ce jour.
- **Président Conseil d'administration ESTI Annaba** depuis déc. 2019 à ce jour.

Activités Pédagogiques

Enseignements aux étudiants du département de Génie Mécanique /Spécialité électromécanique :

- Modélisation et simulation, (CM/TD)
- traitement de signal, (CM/TD)
- machines électriques1&2, (CM/TD/TP)
- circuits électriques, (CM/TD/TP)
- Schémas&Appareillages,(CM/TD)

- Conversion d'énergie, (CM/TD)
- Réseaux électriques. , (CM/TD)
- Qualité de l'énergie électrique (CM/TD)

Organisation Conférences :

- **Président** de la conférence internationale en électro énergie Skikda 2014. Dépôt légal : 2015 – 2797-ISBN : 978 – 9931 – 9249 – 0 – 6

Activités d'encadrements : Ingénieur/Master/Doctorat

Mémoire Ingénieur /spécialité électromécanique indus. Soutenus :

[2010-2011] :Entrainement des Machines électriques par convertisseur statique/ mémoire Ingénieurs : LitimAhcen, Gharbi Karim et Mourdi Imed.

[201-2011] :étude de commande des machines électrique par automates programmables/ mémoire Ingénieurs : Souani Ammar, Boucorra Yacine et DjibiNiang Mansour.

[2009-2010] :Réglage de la Tension dans les Réseaux électrique en présence de PDE/mémoire Ingénieurs : HadjoujiRaouf, MoumenAzzeddine et Oughidni Toufik.

[2009-2010] : Contrôle de la puissance active et réactive d'un système éolien-génératrice GADA/ mémoire Ingénieurs : Ould Med Vadel Med Tayib, LekhchineBilel et AbdelkhalikLouira.

[2008-2009] :étude , vérification et analyse des paramètres de fonctionnement de la turbine à gaz-cas turbine TFT/ mémoire Ingénieur : Hadji Fouad.

[2007-2008] ; définir le bon outil GMAO pour les entreprises algériennes/ mémoire Ingénieurs : LalemBilel et MerabetIssam.

[2006-2007] : étude de remplacement des moteurs à courant continue par moteur asynchrone en traction ferroviaire/ mémoire Ingénieurs : Slimane Tarek et Taalbi Riad.

Master en Ingénierie de l'électromécanique Soutenus:

[2012-2013] : Pompage Photovoltaïque / mémoire MASTER : OUMARA Ahmed.

[2012-2013] :Optimisation de la Production d'un système éolien Cas-site de kabarten ADRAR. mémoire MASTER : KHIDAOUI Houcine.

[2012-2013] :étude d'un système Eolien base d'une génératrice MADA: mémoire MASTER CHIHANI Hamou.

[2012-2013] : Commande des Machines électrique Cas- Variateur de vitesse VFD mémoire MASTER : Afri Ali.

[2012-2013] :Qualité d'énergie électrique Aspect Amélioration mémoire MASTER : Lyes Abdelaziz.

[2012-2013] :Gestion de l'énergie dans un bâtimentmultisources, mémoire MASTER :BouakkazAbderraouf.

[2012-2013] :Dimensionnement d'une installation photovoltaïque cas Bâtiment génie mécanique – université de skikda.,mémoire MASTER : Ould Mohamed leminemoulayesmail.

[2012-2013] :Impact de la production photovoltaïque sur la qualité de l'énergie électrique.,mémoire MASTER : KHOUDIRI Abderrahmane.

[2013-2014] :Optimisation du dimensionnement d'une installation photovoltaïque. Mémoire Master : Boukatem Youcef

[2013-2014] :Conception et réalisation d'un capteur hybride PV/T à concentration. Mémoire Master : MEKITA Okba.

[2013-2014] :Conception et réalisation d'une nouvelle configuration de capteurs hybrides PVT. Mémoire Master : ChouitAbderahmane .

[2013-2014] :Etude sur l'amélioration énergétique des capteurs solaires. Mémoire Master : Gherbi SAAD.

[2014-2015] : Application du plan de maintenance pour les centrales solaires. Mechtouf.

[2014-2015] :Elaboration d'un logiciel de dimensionnement des systèmes photovoltaïque sous interface Matlab. Djerab Mehdi.

[2014-2015] :Etude, conception et réalisation d'une mini centrale hybride autonome « capteurs PVT ». Djebari.

[2015-2016] : Réalisation d'un Capteur Thermique (chauffe-eau/air).**Bougarouche Hamza.**

[2015-2016] : Dimensionnement d'une installation photovoltaïque autonome.**Boucherchem Amir.**

[2015-2016] : Etude expérimentale sur un système hybride photovoltaïque avec groupe électrogène.**BeddiAbderaouf.**

Direction Thèses Doctorat LMD en Système énergétique:

- Optimisation de la Gestion des Flux Energétiques dans le Bâtiment/ **Doctorant : Mme REBAI Asma. Soutenue juillet 2018**
- Étude de l'influence de l'insertion de Sources Photovoltaïques au Réseau de DISTRIBUTION, Aspects Qualité de l'Energie Electrique/ **Doctorant : Mr. SEBBAR Salim.**
- Optimisation Energétique d'un Véhicule Hybride par l'intégration d'un Systèmes Multi Sources./**Doctorant : Mr. REBAI Soulyemen en cotutelle** avec l'école polytechnique d'Algaziras Espagne.
- Pilotage énergétiques d'un Habitat multi-sources d'énergies. /**Doctorant : Mr. BOUAKEZ Abderaouf.**
- Elaboration et caractérisation de couches minces de $Cu_2ZnSnSe_4$ (CZTSe) pour des applications photovoltaïques à faible coût./**Doctorante : IsraStambouli. Département de Physique.**
- Contribution à l'étude et l'optimisation des systèmes multi-sources connectés au réseau/**Doctorante :MmeBelizedia Nadia**
- Etude de la qualité de l'énergie d'un système photovoltaïque connecté au réseau électrique/**Doctorante MmeBoulahchiche Saliha en co-direction** avec CDER Bouzareah

Expertise&Participation au Jury de Thèse:

- Membre examinateur thèse de doctorat en sciences-filière Électrotechnique- du candidat : BEKKA Hakim, soutenue le 13 mai 2014 à l'université A.MIRA – Bejaïa. /titre : **Etude, modélisation et commande de la machine asynchrone à double alimentation (MASDA) utilisée en production d'énergie éolienne.**
- Membre examinateur thèse de doctorat en sciences-filière Électrotechnique- du candidat : RAHMOUNI Abdelkader, soutenue le 23février 2015 à l'université Bechar./titre : **Impact des FACTS sur le Réseau Electrique.**
- Membre examinateur thèse de doctorat en sciences en Electronique –Mlle. BEN CHEIKH LE HOCINE Hanene **titre : Modélisation Nanothermique des Systèmes Thermo/Photovoltaïques-Applications au collecteur hybride PVT.** Soutenue le 24-01-2017 à l'université frères Mentouri Constantine.

- Membre Expert Habilitation universitaire en électromécanique de Monsieur ZAHZOUH Zoubir à l'université 20 août 1955 Skikda.2017.

Domaine de Recherche

- Énergies renouvelables, Qualité de l'énergie et Réseaux électriques.
- Intégration au réseau du renouvelable : PV.
- Transitions énergétiques, Flux énergétiques dans le Bâtiments.
- Réseaux HDVC, véhicules électriques

Principales collaborations

- Reviewer European Transactions on Electrical Power Journal - Wiley.
- Reviewer Electric Power Components and Systems-Francis&Taylor.
- Member comitéscientifique: 2nd International Conference on Energy and Sustainable Development (ICESD2013)19-20 February in Adrar.
- MembreComitéScientifique de Le 4ème Séminaire International sur les Energies Nouvelles et Renouvelables. Ghardaïa – Algeria 24 - 25 Octobre 2016
- Member comitéscientifique : International Conference on Electrical Engineering CIGE'2013 17-19 Novembre BECHAR-Algeria.

International publications:

1. Electric load forecasting by using dynamic neural network, international Journal of Hydrogen Energy 42 (28), 17655-17663
Mourad Mordjaoui, Haddad Salim , A. Medoued and Abderrezak Laouafi. HE Elsevier **Impact Factor: 3.42.** <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360319917310455>
2. Online electricity demand forecasting based on an effective forecast combination methodology; in Electric Power Systems Research-sciencedirect- vol 148, july 2017, pages 35-47.
AbderrezakLaouafi, Mourad Mordjaoui, Haddad Salim and AbderahmaneGanouche.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378779617301165>
3. Optimal Scheduling of HouseholdAppliances in Off-GridHybridEnergy System
A Bouakkaz, S Haddad, JA Martín-García, AJG Mena, RJ Castañeda
International Journal of RenewableEnergyResearch (IJRER) 9 (1), 427-436
<https://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/article/view/8860>
4. Theoretical Study and Experimental Validation of Energetic Performances of Photovoltaic/Thermal Air Collector, International Journal of PhotoenergyVolume 2018, Article ID 2794068, 10 pages <https://doi.org/10.1155/2018/2794068>, KTouafek, A Khelifa, L Boutina, I Tabet, S Haddad
<https://www.hindawi.com/journals/ijp/2018/2794068/>

5. Automatic and Online Detection of Rotor Fault State, International Journal of RenewableEnergyDevelopment 7 (1)2018 ,A Ouanas, A Medoued, S Haddad, M Mordjaoui, D Sayad
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijred/article/view/17704>
6. Power electronic converters without electrolytic capacitors , International Journal of RenewableEnergyTechnology2019 Vol.10 No.1/2
Alex P.M. Van Den Bossche; Salim Haddad; Mourad Mordjaoui
<https://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=97006>
7. The impacts of the geographical location on the performance of PV system-Skikda in Algeria and Atbara in Sudan: case study, International Journal of RenewableEnergyTechnology<https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJRET.2019.102857>
8. Optimal Reduction of PeakElectricityDemandwith Control of Air Conditioning, International Journal of Applied Engineering Research 13 (6), 3311-3320 ,A Rebai, S Haddad, R Kelaiaia
<https://www.ripublication.com/Volume/ijaerv13n6.htm>
9. Optimal Sizing of Power Sources and Energy Management for Positive Energy Buildings. International Review of Electrical Engineering Vol. 7(6):pp. 6137-6144 · December 2012.**Mario Gonzalez ,Ghaith Warkozek, Vincent Debusschere , Seddik BACHA and Haddad Salim.**
https://www.praiseworthyprize.org/latest_issues/IREE-latest/IREE_vol_7_n_6.html
10. The Improvement of Power System TransientStabilityUsing an UPFC", International Review of AutomaticControl ,pp Vol 05 issue N°04. Juillet 2012.**Salim HADDAD.**https://www.praiseworthyprize.org/latest_issues/IREACO-latest/IREACO_vol_5_n_4.html.
11. Theuse of Facts devices in disturbed power system-Modelling, Interface, and case study, DOI: 10.7763/IJCEE.2009.V1.9. **SalimHADDAD.**<http://www.ijcee.org/list-7-1.html>

Edited Proceedings:

1. Optimal Peak Power Shaving Through Household Appliance Scheduling in off-grid Renewable Energy SystemA Bouakkaz, S Haddad, JA Martín-García,2019 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering <https://ieeexplore.ieee.org/document/8783662>
2. Power quality of residential PV system under low solar irradiance and off-grid operationC Hicks, Y Baghzouz, S Haddad2018 18th International Conference on Harmonics and Quality of Power (ICHQP18)<https://ieeexplore.ieee.org/document/8378937>
3. Improvement of Energy Efficiency of Solar Hybrid Water Collectors K Touafek, A Khelifa, H Haloui, MT Baissi, L Boutina, S Haddad, I Tabet, 2017 International Renewable and SustainableEnergyConference (IRSEC), 1-4 <https://ieeexplore.ieee.org/document/8477382>
4. Investigation of a hybrid PVT Air Collector System ; AIP conference Proceedings 1814, 020049 (2017). Page 020049-1 /11.**Salim HADDAD.** <http://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4976268>

5. Investigation of a Concentrating Photovoltaic Thermal Collector (CPVT) System, DOI: 10.1109/EVER.2016.7476398 · IEEE Conference: 2016 Eleventh International Conference on Ecological Vehicles and Renewable Energies (EVER). **Salim HADDAD**. <http://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7476398/>
6. Experimental test on the islanding of an advanced PV inverter. DOI: 10.1109/SPEEDAM.2016.7525994 · IEEE Conference: 2016 International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM). **C. Hicks · W. Peng · Y. Baghzouz · S. Haddad** <https://ieeexplore.ieee.org/document/7525994>
7. Optimal sizing and energy management of hybrid wind/tidal/PV power generation system for remote areas: Application to the Ouessant French Island DOI: 10.1109/IECON.2016.7793976 · Conference: IEEE IECON 2016, At Florence (Italy). **Omar Hazem Mohammed, Yassine Amirat Mohamed Benbouzid, Salim HADDAD and Gilles Feld**. <https://ieeexplore.ieee.org/document/7793976>
8. Investigation of the Electrical and Thermal Performance of a PV/T Hybrid System, DOI: 10.1109/EVER.2015.7112928 · IEEE Conference: 2015 Tenth International Conference on Ecological Vehicles and Renewable Energies (EVER), At Monte-Carlo, Monaco, Volume: 978-1-4673-6784-4. **Salim ADDAD** <http://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7112928/>
9. Optimal Sizing of PV System and Energy Management in Buildings", IEEE 2014 Ninth International Conference on Ecological Vehicles and Renewable Energies (EVER); 03/2014 DOI: 10.1109/EVER.2014.6844071. **Salim HADDAD**. <http://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6844071/>
10. Induction motor failure identification by analyzing structured residues", IEEE 2014 Ninth International Conference on Ecological Vehicles and Renewable Energies (EVER); 03/2014 DOI: 10.1109/EVER.2014.6844071. **Benzhaioul Samia, Abderrezak Metatla and Salim HADDAD** <http://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6844081/>
11. Local Load Power Factor Correction by Grid-Interactive PV Inverters. DOI: 10.1109/PTC.2013.6652412 · Conference: PowerTech (POWERTECH), 2013 IEEE Grenoble. **Wenxin Peng, Yahia Baghzouz and Haddad Salim**. <https://ieeexplore.ieee.org/document/6652412>
12. Improving Power Quality in Distribution Feeders with High PV penetration Through Inverter Controls", DOI: 10.1049/cp.2012.0749 · IEEE Conference: Integration of Renewables into the Distribution Grid, CIRED 2012 Workshop. **Wenxin Peng, Yahia Baghzouz and Haddad Salim**. <https://ieeexplore.ieee.org/document/6302381>

International & National Conferences:

1. Fractional order PI- λ D μ regulator design for high- accuracy position control of an industrial robot Conference: The Electrical Engineering International Conference EEIC'19 December 2019 Bejaia, Algeria. Seghiri Tounes, Samir Ladaci and **Salim HADDAD**.
2. Vers l'intégration massive des ENR dans le réseau algérien, Workshop on Renewable Energy- WRE- Décembre, 04th 2019 université de Skikda, http://www.univ-skikda.dz/doc_site/Pr.%20HADDAD%20Salim%20workshop%20skikda%2004%20decembre%202019.pdf
3. Optimal Sizing and Simulation of PV System Production for Residential Building in Algeria. Le 4ème Séminaire International sur les Energies Nouvelles et Renouvelables. Ghardaïa – Algeria 24 - 25 Octobre 2016. Abderaouf Bouakaz and **Salim HADDAD**.
4. PV Connected grid and islanding detection method problems. Le 4ème Séminaire International sur les Energies Nouvelles et Renouvelables. Ghardaïa – Algeria 24 - 25 Octobre 2016. Salim Sebbar and **Salim HADDAD**.
5. Conférence Plénière ; Optimisation énergétique d'un véhicule hybride par l'intégration d'un système multi sources, Colloque sur la transition énergétique : enjeux et impératifs, Ecole Préparatoire aux Sciences et Techniques Annaba les 5 & 6 décembre 2015. **Salim HADDAD**.
6. Conférence plénière ; Optimisation de la Gestion des Flux énergétiques dans le Bâtiment, Séminaire national sur les systèmes énergétiques hybrides, Ghardaïa 29 & 30 Novembre 2015. **Salim HADDAD**.
7. Power Quality in grid with PV Connecting , International Conference on Electro-Energy (ICEE'2014), Skikda 10-11 Novembre 2014. Salim Sebbar and **Salim HADDAD**.
8. Fault Diagnosis by use of Parametric estimation in Electrical systems, International Conference on Electro-Energy (ICEE'2014), Skikda 10-11 Novembre 2014. **Salim HADDAD**.
9. Optimal of energy flow management in the buildings, International Conference on Electro-Energy (ICEE'2014), Skikda 10-11 Novembre 2014. Rebai Asma and **Salim HADDAD**.
10. The Mathematical Model of the Unified Power Flow Controller Used To Improve Transient Stability of Power System Including Synchronous Machine , International Conference on Computer, Electrical, and Systems Sciences and Engineering ICCESSE 2013, Paris, France October 07-08, 2013. **Salim HADDAD**.
11. Study of power quality in electrical distribution system with high PV penetration , **HADDAD Salim**, Baghzouz Y, *2nd Asia-Arab Sustainable Energy Jointly with 4th International Forum Sahara Solar Workshop Breeder ORAN - 15 & 16 May 2012, ALGERIA*.

12. Évaluation de la qualité de la Tension du réseau HT/MT Complexe Sidérurgique d'El-Hadjar sous l'influence des courts circuits ", **Quatrième Conférence Internationale sur le Génie Électrique CIGE'10, 03-04 Novembre 2010, Bechar**, Auteurs: **HADDAD Salim, Ali HADDOUCHE**.
13. Évaluation de la stabilité transitoire du réseau MT El-Hadjar sous l'influence d'un court circuit triphasé", **Séminaire international sur la Maintenance et la sécurité industrielle, 9&10/05 2009 Skikda**, Auteurs: **HADDAD Salim, Ali HADDOUCHE**.
14. Apport de l'étude de stabilité transitoire pour un bon choix de sélectivité dans les réseaux industriels ", **Séminaire international sur les mines au service du développement durable 09&10/12 /09 Tébessa**, Auteurs: **HADDAD Salim, Ali HADDOUCHE**.
15. Compensation Strategy for Power System's Stability Performance, Assisted by the Unified Power Flow Controller (UPFC) » **Semaine de l'énergie en Algérie SEA4 : Journées Scientifiques et Techniques Jst8 Hilton hôtel Alger**, Auteurs: **HADDAD Salim, Ali HADDOUCHE**.
16. Dynamic control of unified power flow controller for stabilizing an electrical network", **International conference on Electrical Engineering Design and Technologies ICEEDT'07 in hammamet Tunisia november 2007**, Auteurs: **HADDAD Salim, Ali HADDOUCHE**.
17. Mathematical Model of Unified Power Flow Controller Installed in Electrical Network.", **Méthodes et Outils d'Aide à la Décision MOAD'2007 18-20 Novembre 2007 Université de Bejaia**, Auteurs: **HADDAD Salim, Ali HADDOUCHE**.
18. Compensation d'énergie réactive Par convertisseurs statiques. ", **Séminaire international des Systèmes électromécaniques, NOVEMBRE 2005**, Auteurs: **HADDAD Salim, Ali HADDOUCHE**.
19. Amélioration de la stabilité du réseau HT/MT du complexe MittalSteel Annaba Par l'incorporation d'un UPFC.", **1èr Séminaire national sur la Maintenance et la sécurité industrielle, Mars 2007 Skikda**, Auteurs: **HADDAD Salim, Ali HADDOUCHE**.
20. la production décentralisée-Effet sur le réseau", **Journée nationale sur la Maintenance et la sécurité industrielle, 12 Mai 2010 Skikda**, Auteurs: **HADDAD Salim, Ali HADDOUCHE**.

Research Projects:

- **Membre Projet de recherche CNEPRU N° J0201120080041, Année : 2009-2012. Qualité membre**"Contribution à l'amélioration de la qualité d'énergie dans un réseau électrique."
- **Membre Projet de recherche CNEPRU N° J0201120039, Année : 2012-2015.** « Évaluation du taux de pénétration de la production photovoltaïque sur un réseau de distribution »
- **Président du Projet de recherche CNEPRU N° J0201620140015, Année : 2015-2019; Optimisation de la gestion des flux énergétiques dans le bâtiment.**
- **MEMBRE PROJET PNR ATRST: Réalisation d'une plateforme expérimentale à l'université de Skikda pour la gestion optimale des flux énergétiques dans le bâtiment axée autour de l'énergie photovoltaïque.**

Capacity Building in the field of Higher Education:-CBHE- Erasmus Project:

Project title: L'Enseignement Supérieur Algérien à l'heure de la Gouvernance Universitaire – ESAGOV -
Numéro du projet : 598537-EPP-1-2018-1-IT-EPPKA2-CBHE-SP Numéro de l'Accord de Subvention: 2018-3830 / 001 – 001

Media Interview's :

- <https://youtu.be/SgI9ayMv-NQ>
- <https://m.youtube.com/watch?feature=share&v=n-uj798e15A>
- <https://m.youtube.com/watch?v=a0ujGFJm-js&feature=share>
- <http://tourisme-merveille-algerie.overblog.com/2018/11/universite/tourisme/sciences-des-efforts-pour-faire-de-l-universite-20-aout-1955-un-pole-national-de-tourisme-scientifique.html>
- <https://www.elwatan.com/regions/est/skikda/inauguration-de-lespace-ready-bootcamp-02-01-2020>
- <https://www.elwatan.com/regions/est/skikda/universite-de-skikda-ingenierie-avancee-des-industries-petrochimiques-en-debat-14-12-2019>
- <https://www.elwatan.com/pages-hebdo/etudiant/apres-la-signature-dune-convention-avec-sonatrach-luniversite-de-skikda-un-pole-dexcellence-en-petrochimie-23-10-2019>
- <http://www.univ-skikda.dz/index.php/ar/2012-12-19-12-56-51/147-activites-du-recteur/724-2016-02-29-14-11-39>
- http://www.ech-chaab.com/ar/%D8%A7%D9%84%D9%86%D8%B3%D8%AE%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D9%88%D8%B1%D9%82%D9%8A%D8%A9/item/download/2579_f42f7725b993e7ff8354286d877f115.html
- <https://www.el-massa.com/dz/%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B1%D8%A7%D8%B3%D9%84%D9%88%D9%86/%D8%A7%D9%84%D8%AA%D9%88%D9%82%D9%8A%D8%B9-%D8%B9%D9%84%D9%89-4-%D8%A7%D8%AA%D9%81%D8%A7%D9%82%D9%8A%D8%A7%D8%AA-%D8%B4%D8%B1%D8%A7%D9%83%D8%A9>
- <https://www.el-massa.com/dz/%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B1%D8%A7%D8%B3%D9%84%D9%88%D9%86/%D9%85%D8%B3%D8%A7%D8%B1%D8%A7%D8%AA-%D8%AA%D9%83%D9%88%D9%8A%D9%86-%D8%AC%D8%AF%D9%8A%D8%AF%D8%A9-%D9%81%D9%8A-%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%B1>
- <https://www.cder.dz/spip.php?article4610>
- http://www.lequotidien-oran.com/index.php?news=5226992&archive_date=2016-03-30
- <https://www.liberte-algerie.com/est/un-nouvel-institut-de-la-technologie-appliquee-pour-la-rentree-323712>
- <https://www.elwatan.com/regions/est/skikda/pour-une-filiere-en-architecture-et-une-ecole-dingenieur-en-environnement-06-06-2016>
- <https://www.elwatan.com/archives/biskra-archives/vers-la-creation-dun-institut-dindustrie-petrochimique-a-skikda-2-03-12-2016>
- <https://www.elwatan.com/archives/skikda-archives/accompagner-la-strategie-de-letat-2-08-04-2018>
- <https://www.elwatan.com/regions/est/skikda/du-nouveau-a-luniversite-de-skikda-cest-lannee-de-louverture-officielle-de-lista-18-08-2019>

FINALISED Project :

01	Ouverture Institut en Sciences Technologiques Appliquées en Industries Pétrochimiques (ISTA)	Achévé
02	Etude et réalisation d'un bloc de 05 laboratoires de recherches	Achévé
03	Etude et réalisation d'un centre de recherche en analyse pétrochimiques et contrôle industriel	En cours 90%
04	Etude et réalisation de 15 laboratoires de recherches	En cours
05	Aménagement d'un restaurant pour Enseignants	Achévé
06	Eude pour la réalisation 220 logements des personnels enseignants.	Achévé
07	Réhabilitation des anciens blocs Ex- ENSET	Achévé
08	Equipement 2000 places pédagogiques-Bloc Pétrochimie-	Achévé
09	Acquisition d'équipements scientifiques pour le renforcement travaux pratiques tranche 2008	Achévé
10	Acquisition d'équipements informatiques tranches : 2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016	Achévé
11	Équipement du rectorat	Achévé

12	Réalisation d'un mur de clôture pour jardin d'expérimentation	Achevé
13	Acquisition de 02 serres d'expérimentation	achevé
14	Acquisition d'équipement pour renforcement des travaux pratiques 2011	achevé
16	Complément équipement pour 2000pp Sonorisation	Achevé
17	Extension réseau intranet de l'université 2^{ème} tranche	achevé
18	Réhabilitation de l'ancienne ferme pilote bedai	Achevé
19	Equipment de nouvelles facultés 1^{ère} tranche 3000pp/4000pp	Achevé
20	Acquisition de 04 laboratoires de langues au profit du CEL	Achevé
21	Complément équipement pour le rectorat	Achevé
22	Acquisition d'équipements de nouvelles facultés 1000pp 1^{ère} tranche 500/1000pp	Achevé
23	Acquisition équipement au profit du cluster Skikda	Achevé
24	Renouveau des équipements dégradés des amphithéâtres de l'université Skikda	Achevé
25	Acquisition complément d'équipements pour l'université Skikda	Achevé
26	Acquisition complément d'équipements pour Imprimerie à l'université Skikda	Achevé
27	Acquisition des groupes électrogènes à l'université Skikda	Achevé
28	Acquisition d'équipements scientifiques pour le renforcement travaux pratiques tranche 2013	Achevé
29	Acquisition d'équipements de nouvelles facultés 1000pp 2^{ème} tranche 500/1000pp	Achevé
30	Acquisition d'équipements de nouvelles facultés 1000pp 2^{ème} tranche 1000/4000pp	Achevé
31	Restructuration du réseau électrique de l'université.	Achevé
32	Équipement du nouveau Pôle de de nouvelles facultés 8000pp	Achevé
33	Équipement d'un auditorium 600pp	Achevé
34	Extension réseau intranet de nouvelles facultés 8000pp 3^{ème} tranche	Achevé
35	Réalisation de réseaux téléphoniques pour faculté des lettres	Achevé
36	Reprise d'étanchéité de l'université	Achevé
37	Numérisation de la bibliothèque	Achevé
38	Acquisition d'équipement pour renforcement des travaux pratiques 2011	Achevé
39	Acquisition d'un MEB&DRX pour le laboratoire de recherches LRPSCI	Achevé
40	Acquisition des équipements pour laboratoire de recherche d'automatique	Achevé
41	Acquisition des équipements pour laboratoire de recherche d'électronique	Achevé