



Labo-DECOPILS  
UHB-CHLEF-2012



P-ISSN: 2437-0916



**الريادة / تطوير  
Al-Hijada**

Labo-DECOPILS  
UHB-CHLEF-2012

<https://www.asip.cerist.dz/en/PresentationRevue/510>

مجلة الريادة لاقتصاديات الأعمال

مجلة أكاديمية دولية محكمة تصدر دوريًا عن مخبر:  
تنمية تنافسية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الجزائرية  
في الصناعات المحلية البديلة

- DECOPILS -

جامعة حسيبة بن جوهر  
الشلف — الجزائر

P-ISSN: 2437-0916 / E-ISSN: 2437-0916 / Legal deposit N°6970-2015

P-ISSN: 2437-0916 / E-ISSN: 2437-0916 / Legal deposit N°6970-2015

المجلد 06\_المعد 01: جانفي 2020



المجلد 06\_المعد 01: جانفي 2020

Volume 06-Nº 01: January 2020





# *Al-riyada for Business Economics Journal*

*International peer-reviewed academic journal  
published periodically by the Laboratory:  
Development Of Algerian SMEs' Competitiveness  
in the Substitute Local Industries  
- DECOPILS -*

*University of Hassiba Benbouali  
Chlef - Algeria*

<https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/510>

### ***Editorial issue V06-01-January 2020:***

*The first edition of the sixth volume of “Al-riyada for Economics Business Journal-ABEJ-“ is a first foreign languish edition, English and French, that includes several research and scientific papers in the fields of management, international trade and economic. This issue contributes to cover different aspects and specialties:*

- *Management, quality and development of small and medium enterprises in Algeria and North Africa*
- *Governance and information technology in modern accounting systems*
- *Marketing and social networks*
- *E-commerce, international trade and international direct investment*
- *Energy economics and transportation economics within cities*
- *Unconventional finance in emerging economies*

افتتاحية العدد 01. المجلد 06. جانفي 2020:

يغطي إصدار العدد الأول من المجلد السادس لمجلة الريادة لاقتصاديات الاعمال - ABEJ - وهو أول اصدار باللغات الأجنبية، الانجليزية والفرنسية، عدة مجالات علمية تتعلق بادارة الاعمال، التجارة الدولية والاقتصاد، من خلال مجموعة بحوث ووراق علمية متنوعة التخصصات وهي:

- ادارة الاعمال، الجودة وتنمية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر وشمال افريقيا
- حوكمة المؤسسات وتكنولوجيا المعلومات في الانظمة المحاسبية الحديثة
- التسويق باستخدام وسائل التواصل الاجتماعي
- التجارة الالكترونية، التجارة الدولية والاستثمار المباشر الدولي
- اقتصادييات الطاقة واقتصاديات النقل داخل المدن
- التمويل غير التقليدي في الاقتصاديات الناشئة

### الهيئة الادارية للمجلة

مدير المجلة	جامعة الشلف	أ.د.مداح عرابي الحاج
مدير النشر	جامعة الشلف	د.قورين حاج قويدر
رئيس الهيئة العلمية	جامعة الشلف	أ.د.نوري منير
رئيس هيئة التحرير	جامعة الشلف	د.أنساعد رضوان

### هيئة التحرير

مساعد التحرير	جامعة الشلف	د.مصنوعة أحمد
مساعد التحرير	جامعة الشلف	د.ميونى جميلة
مساعد التحرير	جامعة الشلف	د.شيخ هجيرة
مساعد التحرير	جامعة الشلف	د.اسحاق خرشى

### أمانة المجلة

سكرتارية المجلة	جامعة الشلف	د.معموري صورية
سكرتارية المجلة	جامعة الشلف	د.مكي هشام

سلطان جامعة حسيبة بن بوعلي بالشلف

سلطان مخبر تنمية تنافسية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الجزائرية في الصناعات المحلية البديلة

البريد الالكتروني للمجلة: [abej.decopils@univ-chlef.dz](mailto:abej.decopils@univ-chlef.dz)

## الهيئة العلمية للمجلة

<i>Université du Québec à Montréal –Canada</i>	<i>Amira Laifi</i>
<i>Afyon kocatepe University –Turquie</i>	<i>Berfu Ilter</i>
<i>Regent's University London -Royaume-Uni</i>	<i>Ibrahim sirkeci</i>
<i>Southern illinois university -États-Unis</i>	<i>John fraederich</i>
<i>Eastern Washington University –États-Unis</i>	<i>Morris Kalliney</i>
<i>Université du Québec à Montréal –Canada</i>	<i>Olivier germain</i>
<i>Director, Business Strategy &amp; communications –Ireland</i>	<i>Ronald doherty</i>
جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف	أ.د. نوري منير
المدرسة العليا للتجارة الجزائر	أ.د. براق محمد
جامعة عبد الحميد بن باديس مستغانم	أ.د. براينيس عبد القادر
جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف	أ.د. بلعوز زين علي
جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف	أ.د. بن نافلة قدور
جامعة الجزائر 03 الجزائر	أ.د. بومدين يوسف
جامعة العلوم التطبيقية الخاصة الأردن	أ.د. ثامر البكري
جامعة الأردنية الأردن	أ.د. جميل راتب صويص
جامعة اربد الأهلية الأردن	أ.د. حازم بدر الخطيب
جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف	أ.د. راتول محمد
جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف	أ.د. زيدان محمد
جامعة محمد بوضياف المسيلة	أ.د. سنوسي علي
جامعة جدارا –الأردن	أ.د. ظاهر شاهر القشي
المعهد العالي للدراسات المصرفية والمالية السودان	أ.د. عبد المنعم محمد الطيب
جامعة الجزائر 03 الجزائر	أ.د. علي عبد الله
المدرسة العليا للتجارة الجزائر	أ.د. عنابي بن عيسى
مدير مجلة معارف جامعة أكلي محنـد أولـحاج الـبويرة	أ.د. قاري كمال الدين
جامعة الجزائر 03 الجزائر	أ.د. قدـي عبدـالـحـيد
جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف	أ.د. كـتوـشـعاـشور
جامعة الجزائر 3 الجزائر	أ.د. كـواـشـخـالـد
جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف	أ.د. مجاهـديـفـاتـح
كلية الاقتصاد والإدارة ج. العلوم والتكنولوجيا مصر	أ.د. مجـديـالـشـورـيـجي
جامعة الكويت	أ.د. محمد إبراهيم السقا
كلية الاقتصاد والإدارة جامعة الزيتونة الأردن	أ.د. محمد إقبال العجلوني
جامعة الزرقاء الأردن	أ.د. محمود حسين الوادي
جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف	أ.د. مداح عرابي الحاج
جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف	أ.د. مزـيقـعاـشور
كلية الاقتصاد والتنمية الفلاحية ج. الجزيرـةـالـسـوـدانـ	أ.د. معتصمـأـحمدـعـيدـالـمـولـىـ
جامعة الموصل العراق	أ.د. نـوفـلـقـاسـمـعـلـيـالـشـهـوـانـ
بنك بروـةـقـطـرـ	دـ.ـأـسـمـاءـعـلـيـالـقـرـهـدـاغـيـ
جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف	دـ.ـأـنسـاعـدـرـضـوانـ
جامعة الملك عبد العزيـزـالـسـعـودـيـةـ	دـ.ـحـبـيـبـالـلـهـالـتـرـكـسـتـانـيـ
جامعة الأهلية مملكة البحرين	دـ.ـرـامـيـمـحـمـدـأـبـوـوـادـيـ
جامعة القدس المفتوحة فلسطين	دـ.ـسـلـامـتـسـالـمـ
جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف	دـ.ـطـرـشـيـمـحـمـدـ
جامعة الخرطوم السودان	دـ.ـعـمـادـالـدـيـنـمـحـمـدـأـحـمـدـ
جامعة الأسمورية الإسلامية زليتن ليبـيا	دـ.ـفـرجـسـلـيمـالـجـنـديـ
جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف	دـ.ـفـلاقـمـحـمـدـ
جامعة البليدة 02 لونـيـسـيـعـلـيـالـبـلـيـدـةـ	دـ.ـقـاشـيـخـالـدـ
جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف	دـ.ـقـريـشـنـصـيـرـةـ
جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف	دـ.ـقـورـينـحـاجـفـويـدـرـ

### هيئة المراجعين للمجلد 06-العدد 01

<b>abdellah kelleche</b>	<a href="mailto:kabd.dz@gmail.com">kabd.dz@gmail.com</a>	University of Chlef-Algeria
<b>Ahmed MESNOUA</b>	<a href="mailto:a.mesnoua@univ-chlef.dz">a.mesnoua@univ-chlef.dz</a>	University of Chlef-Algeria
<b>Ait Mokhtar Omar</b>	<a href="mailto:omaraitmokhtar@gmail.com">omaraitmokhtar@gmail.com</a>	University of Chlef-Algeria
<b>amar tahrat</b>	<a href="mailto:a.tahrat@univ-chlef.dz">a.tahrat@univ-chlef.dz</a>	University of Chlef-Algeria
<b>azzaoui khaled</b>	<a href="mailto:khaled_pc@hotmail.fr">khaled_pc@hotmail.fr</a>	University of Media-Algeria
<b>BACHOUNDA Rafik</b>	<a href="mailto:bachoundar@yahoo.fr">bachoundar@yahoo.fr</a>	University of Sidi Belabes-Algeria
<b>Belhamdi Sid Ali</b>	<a href="mailto:sidbelhamdi@yahoo.fr">sidbelhamdi@yahoo.fr</a>	University of Tindouf-Algeria
<b>benabed mokhtar</b>	<a href="mailto:benabedmok@yahoo.fr">benabedmok@yahoo.fr</a>	University of Tindouf-Algeria
<b>bouchikhi mohammed redha</b>	<a href="mailto:rbouchikhi2@gmail.com">rbouchikhi2@gmail.com</a>	University of Bomerdes-Algeria
<b>BOUDEDJA Karima</b>	<a href="mailto:karima.boudedja@gmail.com">karima.boudedja@gmail.com</a>	CREAD-Algeria
<b>boudjenane tawfiq</b>	<a href="mailto:boudjenane_toufik@yahoo.fr">boudjenane_toufik@yahoo.fr</a>	University of Meghnia-Algeria
<b>Bouguersi sarra</b>	<a href="mailto:s.bouguersi@univ-chlef.dz">s.bouguersi@univ-chlef.dz</a>	University of Chlef-Algeria
<b>charef nouredine</b>	<a href="mailto:n.charef@univ-chlef.dz">n.charef@univ-chlef.dz</a>	University of Chlef-Algeria
<b>CHENNOUF Chouaib</b>	<a href="mailto:chennouf.net@gmail.com">chennouf.net@gmail.com</a>	University of Skikda-Algeria
<b>Djema Hassiba</b>	<a href="mailto:djemaa_hassiba@yahoo.fr">djemaa_hassiba@yahoo.fr</a>	University of Bomerdes-Algeria
<b>Farhi Mohamed</b>	<a href="mailto:farhi_mdz@yahoo.fr">farhi_mdz@yahoo.fr</a>	University of Laghouat-Algeria
<b>fellague mohamed</b>	<a href="mailto:m.fellague@univ-chlef.dz">m.fellague@univ-chlef.dz</a>	University of Chlef-Algeria
<b>Gaham Wahiba</b>	<a href="mailto:w.gaham@univ-skikda.dz">w.gaham@univ-skikda.dz</a>	University of Skikda-Algeria
<b>GOURINE Hadj Kouider</b>	<a href="mailto:h.gourine@univ-chlef.dz">h.gourine@univ-chlef.dz</a>	University of Chlef-Algeria
<b>Guendouz Abdelkrim</b>	<a href="mailto:a.guendouz@gmail.com">a.guendouz@gmail.com</a>	University of Riad-Araby saudia
<b>habbar abderezak</b>	<a href="mailto:a.habbar@univ-chlef.dz">a.habbar@univ-chlef.dz</a>	University of Chlef-Algeria
<b>HARRIZI Driss</b>	<a href="mailto:driss.harizi@gmail.com">driss.harizi@gmail.com</a>	University of Algiers-Algeria
<b>hedjazi smail</b>	<a href="mailto:hedjazi89@hotmail.com">hedjazi89@hotmail.com</a>	University of Beskra-Algeria
<b>kaloune djilali</b>	<a href="mailto:k_djilali@yahoo.fr">k_djilali@yahoo.fr</a>	University of Adrar-Algeria
<b>KARA Rabah</b>	<a href="mailto:rabah.kara@hotmail.fr">rabah.kara@hotmail.fr</a>	University of Msila-Algeria
<b>Kerbouche Mohammed</b>	<a href="mailto:m.kerbouche@univ-mascara.dz">m.kerbouche@univ-mascara.dz</a>	University of Media-Algeria
<b>MEZRIG Achour</b>	<a href="mailto:a.mezrig@univ-chlef.dz">a.mezrig@univ-chlef.dz</a>	University of Chlef-Algeria
<b>mohammed amine berberi</b>	<a href="mailto:berberimoh@yahoo.fr">berberimoh@yahoo.fr</a>	University of Chlef-Algeria
<b>RABHI MOKHTAR</b>	<a href="mailto:rabbimokhtarbm@gmail.com">rabbimokhtarbm@gmail.com</a>	University of Dleifa-Algeria
<b>Ramdani Laala</b>	<a href="mailto:l.ramdani@yahoo.fr">l.ramdani@yahoo.fr</a>	University of Laghouat-Algeria
<b>SI-MOHAMMED Djamel</b>	<a href="mailto:d_simohammed@yahoo.fr">d_simohammed@yahoo.fr</a>	University of Tizi ouzou-Algeria
<b>SOUAR Youcef</b>	<a href="mailto:syoucef12@yahoo.fr">syoucef12@yahoo.fr</a>	University of Saida-Algeria
<b>TABETI HABIB</b>	<a href="mailto:habib_tabeti@hotmail.com">habib_tabeti@hotmail.com</a>	University of Mascara-Algeria
<b>ZINE Younes</b>	<a href="mailto:zine.younes@yahoo.fr">zine.younes@yahoo.fr</a>	University of El-oued-Algeria
<b>Kherci Ishak</b>	<a href="mailto:kherchi.ishak@gmail.com">kherchi.ishak@gmail.com</a>	University of Chlef-Algeria
<b>Meddah Araibi L'hadj</b>	<a href="mailto:h.med daharaibi@univ-chlef.dz">h.med daharaibi@univ-chlef.dz</a>	University of Chlef-Algeria
<b>Billal chikhi</b>	<a href="mailto:chikhbillal@yahoo.fr">chikhbillal@yahoo.fr</a>	University of Mascara-Algeria
<b>Benmeriem Mohamed</b>	<a href="mailto:m.benmeriem@univ-chlef.dz">m.benmeriem@univ-chlef.dz</a>	University of Chlef-Algeria
<b>Bennafla Kadour</b>	<a href="mailto:k.bennafla@univ-chlef.dz">k.bennafla@univ-chlef.dz</a>	University of Chlef-Algeria
<b>Boukelkoul Abdelhadi</b>	<a href="mailto:boukalhadi@gmail.com">boukalhadi@gmail.com</a>	University of Annaba-Algeria
<b>Boulenouar Mokhtari</b>	<a href="mailto:mokhtari3333@gmail.com">mokhtari3333@gmail.com</a>	University of Khemis-Miliana-Algeria
<b>Bougerra Rabeh</b>	<a href="mailto:rbougerradz@yahoo.fr">rbougerradz@yahoo.fr</a>	University of Msila-Algeria
<b>Tafer Zoheir</b>	<a href="mailto:revsecg.univbechar@gmail.com">revsecg.univbechar@gmail.com</a>	University of Adrar-Algeria
<b>Kassi Yassin</b>	<a href="mailto:kaci1972@yahoo.fr">kaci1972@yahoo.fr</a>	University of Blida2-Algeria
<b>Mohamed Mostafa Selt</b>	<a href="mailto:mmsebt2000@yahoo.fr">mmsebt2000@yahoo.fr</a>	University of Setif-Algeria
<b>Mekhloufi Abdesalem</b>	<a href="mailto:Ma_abdessalem@yahoo.fr">Ma_abdessalem@yahoo.fr</a>	University of Bechar-Algeria
<b>Mediouni Djamilla</b>	<a href="mailto:d.mediouni@univ-chlef.dz">d.mediouni@univ-chlef.dz</a>	University of Chlef-Algeria
<b>Ait Mohamed Mourad</b>	<a href="mailto:mourad.aitmed@gmail.com">mourad.aitmed@gmail.com</a>	University of Algiers3-Algeria
<b>Boumediene Youcef</b>	<a href="mailto:bouyoucef9@yahoo.fr">bouyoucef9@yahoo.fr</a>	University of Algiers3-Algeria

## Contents

1. **Waste Recycling business in Algeria Opportunities and Challenges for Small and Medium enterprises.** 10-22  
 -Naima Ghennam/ University of Oum El Bouaghi, Algeria
2. **The Role Of ANSEJ-Funded SMEs In Achieving Balance And Economic Diversity In Bouira Province.** 23-31  
 -Azeddine OUADI/ University of Medea, Algeria  
 -Farid TAHRAOUI/ University of Bouira, Algeria  
 -Assia TAHIRI/ University of Bouira, Algeria
3. **Industry 4.0: case of startups of the Middle East and North Africa.** 32-41  
 -BAHBAH Ahmed Brahim/Ph.d Student-University of Oran 02, Algeria
4. **The impact of social networks (Facebook) on Consumer Purchase.** 42-51  
 -Meziane ,abdelkader/ University of Oran 02, Algeria  
 -Slah,Mohamed/University of M'sila, Algeria  
 -Tahraoui,douma ali/University of Oran 2, Algeria
5. **The Attractiveness factors of Foreign Direct Investment in Algeria: the ARDL bounds testing approach (1990-2016).** 52-60  
 -BERRADIA Slimane/ University of Oran 2, Algeria  
 -FEKIH Abdelhamid/ University of Oran 2, Algeria
6. **FDI inflows determinants in developing countries: A panel data analysis for some African countries.** 61-73  
 -Moukil Sara Samira/ University of Saida, Algeria  
 -Omar Belkhir Djaoued/University of Saida, Algeria
7. **An Econometric Study of The Impact of Corruption on The Foreign Direct Investment in Algeria using Autoregressive Distributed Lag (ARDL).** 74-85  
 -Mezouri ettabib /University center of Relizane, Algeria
8. **Promoting energy efficiency in the building sector as a mechanism for mainstreaming sustainable development Survey of the residential sector in Algeria 2000 – 2017.** 86-100  
 -Hadda rebbouh/ University of Ouargla, Algeria  
 -Mekhelfi amina/ University of Ouargla, Algeria  
 -Bendjeroua Hakim/ University of Ouargla, Algeria
9. **The Cost of Private Car Use in the city of Algiers, Algeria.** 101-114  
 -BELAKHDAR Chakeur/ University of Batna, Algeria
10. **Oil Price Fluctuations and Employment in Algeria.** 115-125  
 -Yousfi Elhousseyn/ University of Algiers 3, Algeria.  
 -Benziane Radia/ University of Algiers 3, Algeria

- 11. La formation universitaire comme mécanisme d'incitation à l'entrepreneuriat étude de cas université de Boumerdes.** 126-138  
 -Lounes Houda/ Université de Boumerdes, Algérie  
 -Arkoub Ouali/ Université de Boumerdes, Algérie
- 12. Profil du dirigeant, Entrepreneuriat et Performance :Cas de l'Algérie.** 139-156  
 -Arabeche Zina/Centre universitaire de Relizane, Algérie
- 13. La réalité de la gestion des ressources humaines dans les banques algériennes- cas des banques publiques wilaya de M'sila-** 157-169  
 -MERHOUN Malek/ ESC-Kolea, Algérie  
 -BENHALIMA Imane / ESC- Kolea, Algérie
- 14. L'audit qualité, un enjeu de performance pour les PME.** 170-188  
 -Terras et Ikram/Université de Mostaganem, Algérie  
 -Laid et Mohamed/Université de Mostaganem, Algérie
- 15. Etude de l'Efficacité du Système de Gouvernance du Groupe Saïdal** 189-207  
 -Mahi Amel Khadidja/ Université de Sidi Bel Abbes, Algérie,  
 -Tekfi Saliha / Université de Sidi Bel Abbes, Algérie
- 16. Les déterminants de l'appropriation des Technologies d'information et de communication TIC dans le Système d'Information Comptable SIC des entreprises algériennes : Construction d'un modèle conceptuel.** 208-224  
 -AIT MEZIANE Salima/ EHEC, Algérie  
 -LEBSAIRA Meriem/ Maitre de conférence A - EHEC, Algérie  
 -BENIKHELEF Faiza/ Maitre de conférence A - EHEC, Algérie
- 17. Ouverture commerciale et performance économique : le cas de l'Algérie pour la période 2000-2015.** 225-239  
 -Mohamed BEKIHAL/ Université d'Oran2, Algérie  
 -Lakhdar ADOUKA/ université de Mascara, Algérie
- 18. Essai d'intégration du facteur spatial dans l'analyse de la concurrence : Application faite sur les cafétérias du centre-ville de Ain el hammam.** 240-255  
 -BEN ALLAK Ameziane/ Université de Tizi-ouzou, Algérie  
 -AGHARMOUI Naima/ université de Tizi-ouzou, Algérie
- 19. Application de la loi algérienne relative au e-commerce: état des lieux et diagnostic** 256-275  
 -Abbaci Ayoub/ Université de Béjaia, Algérie  
 -Redjdal Rosa/ Université de Béjaia, Algérie
- 20. Analyse Comparative entre la Distribution d'Huiles d'Olive Algériennes et Tunisiennes.** 276-295  
 -RAHAL Farah/ EHEC,Algérie  
 -GANI Yasmine/ EHEC, Algérie

21. *État des lieux de la certification du produit de terroir en Algérie (Initiatives prises et contraintes affrontées).* 296-305  
-Troudi Hadjer/université Constantine 2, Algérie  
-Darem Rabah /université Blida 2, Algérie
22. *Investissement Direct Etranger, Externalités Technologiques et Capital Humain en Algérie : Etude Empirique.* 306-319  
-Souman Mohand Oudir/Université de Bejaia, Algérie  
-Oukaci Kamal/Université de Bejaia, Algérie
23. *Etude de la relation entre la rente, la corruption et la croissance économique en Algérie : Approche de cointégration.* 320-330  
-Ouali Nadjia/Université de Bejaia, Algérie  
-Achouche Mohamed/ Université de Bejaia, Algérie
24. *Etude de l'interaction entre les ressources pétrolières, la gouvernance et la croissance économique dans l'Association des producteurs de pétrole africains (APPA)* 331-347  
-AMRI Khira /Université de Bejaia, Algérie  
-OUKACI Kamal/Université de Bejaia, Algérie
25. *Analyse du financement Non conventionnel en Algérie* 348-363  
-Zidelkhil Halim / Université de Bejaia, Algérie  
-Mouhoubi Aissa / Université de Bejaia, Algérie