

دور الجامعة في تحسين روح المقاولة لدى الشباب الجامعي-قراءة في تجارب دولية

The Role of The University in Improving The Entrepreneurial Spirit - Reading in International Experiences -Among University Youth

د. معيزي نجاة، أستاذة محاضرة ب، جامعة جيجل، الجزائر.

د. بوزرب خير الدين. أستاذ مساعد، جامعة عنابة، الجزائر.

تاريخ الاستلام: 2017/04/15 : تاريخ المراجعة: 2017/05/03 : تاريخ القبول: 2017/06/30

مستخلص:

تلعب الجامعة دورا محوريا في تنمية روح المقاولة لدى الشباب الجامعي من خلال جملة من البرامج و الأدوات، وتهدف هذه الدراسة إلى إبراز المكانة التي تلعبها الجامعة في تكوين وتنمية الروح المقاولة انطلاقا من دراسة جملة من التجارب، و استخلاص الدروس التي يمكن أن تساهم في تطوير العلاقة بين الجامعة و المقاولة في الجزائر.

الكلمات المفتاحية: الروح المقاولة؛ الجامعة؛ المقاولة؛ الطلاب.

تصنيف JEL: A29؛ I25؛ O34

Abstract:

The University plays a pivotal role in the development of entrepreneurial spirit among university youth through a number of programs and tools. The aim of this study is to highlight the role played by the university in the formation and development of entrepreneurial spirit based on the study of a number of experiences and drawing lessons that can contribute to the development of The relationship between university and business in Algeria.

Keywords: Entrepreneurship; University; Entrepreneurship; Students.

Jel Classification Codes : A29; I25; O34.

مقدمة

يعتبر التحرير التجاري فرصة كبيرة أمام جميع الأطراف من أجل تطوير القدرة التنافسية و الابتكار الدائم في أنشطتها، إلا أنه في المقابل يشكل تحديا أمام هذه الأطراف من أجل ضمان الاستمرارية، و للتعامل مع هذه التحديات اتجهت دول العالم باتجاه اقتصاد المعرفة انطلاقا من الاهتمام بمتخلف الأطراف التي تساهم في انتاج المعرفة، والتي تعتبر الجامعة طرفا رئيسيا فيه.

إن الدور الذي تلعبه الجامعة في المجتمع عرف منعرجا حاسما حيث انتقلت الجامعة من منتج للمعرفة و العلم إلى صانع لرواد الأعمال وهذا استجابة للتطور الحاصل في البيئة الذي يقتضي منها التكيف مع هذه التحولات للحفاظ على مكانتها في المجتمع و تكون أقرب للواقع.

إن دور الجامعة في إنتاج رواد الأعمال مهم جدا، وتعتمد عملية إنشاء المشاريع من خلال التعليم على نوعية التعليم ووجود البيئة التي تشجع على الابتكار، وقد عملت العديد من دول العالم على تبني الجامعة المقاوالتية متوجه رائد من أجل التخلص من التبعية و تحقيق الاستقرار الاقتصادي في ظل بيئة اقتصادية دولية تتسم بعدم الاستقرار.

انطلاقا مما سبق يمكن صياغة التساؤل الرئيسي التالي:

ما هو الدور الذي تلعبه الجامعة في تنمية الروح المقاوالتية لدى الشباب الجامعي؟

وللإحاطة بالتساؤل الرئيسي يمكن طرح التساؤلات الفرعية التالية:

- ✓ ماهي أسس اكتساب الروح المقاوالتية؟
- ✓ ما هو الدور الذي لعبته الجامعة في تنمية المشاريع المقاوالتية في كل من تونس، المغرب

ب و الهند؟

- ✓ ما هو واقع العلاقة بين الجامعة الجزائرية و المقاوالتية؟
- ✓ ماهي آليات تطوير العلاقة بين الجامعة و الروح المقاوالتية في الجزائر؟

أهداف الورقة البحثية: تهدف هذه الدراسة إلى :

- ✓ إبراز أهمية التعليم الجامعي في انشاء المقاوالت؛
- ✓ دراسة حالة المقاوالتية في الجزائر و تقديم التوصيات؛
- ✓ اقتراح تدابير فعالة لتحسين نوعية التعليم المقاوالتية.

أهمية الدراسة: تبرز أهمية هذه الدراسة من المكانة الذي تلعبها المقاولات في اقتصاديات الدول و الدور الذي يجب أن تلعبه الجامعة في تطوير هذه المقاولات من خلال تنمية الروح المقاولاتية لدى الشباب الجامعي الذي يشكل نسبة أكبر من المجتمع.

تقسيمات الدراسة: تنقسم هذه الدراسة الى المحاور الرئيسية التالية:

1. الإطار النظري حول المقاولاتية و الجامعة
2. علاقة الجامعة بالمقاولاتية- الأسس و المتطلبات-
3. تجارب رائدة في مجال العلاقة بين الجامعة و المقاولاتية
4. الواقع العام للعلاقة بين الجامعة و المقاولاتية في الجزائر وآليات دعمها

أولاً: الإطار النظري حول المقاولاتية و الجامعة

1- مفاهيم أساسية حول المقاولاتية: يعتبر مصطلح المقاولاتية و المقاولاتية من أبرز المصطلحات المتداولة في الوقت الراهن، حيث أصبحت توجها بارزا لأغلب الاقتصاديات حول العالم.

1-1 مفهوم المقاولاتية: لقد تعدد تعريف مصطلح المقاولاتية حيث لا نجد تعريف واحد نظرا لاستعماله في عدة مجالات مختلفة والتي مثلت موضوع نقاشات عديدة في مختلف التخصصات، ويمكن أن نذكر أهمها:

التعريف الأول: هي مجموع الأعمال التي يقوم من خلالها المقاول بتجنيد و تنسيق الموارد المختلفة من معلومات، موارد مالية، بشرية... الخ، وذلك من أجل تجسيد فكرة في شكل مشروع مهيكل وأن يكون قادرا على التحكم في التغيير و مسيرته من خلال أنشطة مقاولاتية جديدة (la violette et loue, 2006,p3).

التعريف الثاني: هي النشاط المنظم و المبرمج القائم على تكرار الأنشطة على وجه الإعتياد أو الإحتراف بنية المضاربة بناء على التصميم و التنظيم و إدارة بشرية، و تجهيزات و رأس المال و اليد العاملة و الوسائل المالية و المعنوية و القانونية الأخرى اللازمة لتحقيق غرض معين، صناعي أو تجاري أو حرفي أو خدماتي يكون هو الهدف من المقاولاتية أو المشروع، فإذا لم توجد هذه العناصر في الخطة فإنها تفقد صفة المقاولاتية (لونيبي، 2015، ص33).

التعريف الثالث: هي استخدام وسائل الإنتاج في منظمة دائمة أسست على نشأة مادية فالعمل يعتبر تجاريا إذا كان يتم على أساس مشروع، وهو موضوع يعتمد على فكرتين أساسيتين: التكرار و التنظيم (رحال و بعيط، 2016، ص167).

التعريف الرابع: هي الأفكار و الطرق التي تمكن من خلق وتطوير نشاط ما عن طريق مزج المخاطرة والإبتكار والإبداع والفاعلية في التسيير وذلك ضمن مؤسسة جديدة أو قائمة (لفقيه 2015، ص 119).

من خلال التعريفات السابقة يمكن القول أن المقاوالتية تجمع بين المفاهيم الثلاث الرئيسية: إنشاء مؤسسة، المفاوض، وروح المفاوضة.

1-2- الروح المقاوالتية وشروطها: الروح المقاوالتية هو مفهوم مرتبط بالمبادرة و النشاط فالأفراد الذين يملكون روح المفاوضة لهم إرادة تجريب أشياء جديدة، أو القيام بالأشياء بشكل مختلف وهذا نظرا لوجود إمكانية للتغيير وهؤلاء الأفراد ليس بالضرورة أن يكون لهم اتجاه أو رغبة لإنشاء مؤسسة، أو في تكوين مسار مهني مقاوالتية، لأن هدفهم يسعى لتطوير قدرات خاصة للتماشي والتكيف مع التغيير، وهذا عن طريق عرض أفكارهم والتصرف بكثير من الإبتكار والمرونة (بن قدير وبلخير، 2017، ص351)، هؤلاء الأفراد الذين يملكون روح المقاوالتية لابد أن تتوفر فيهم مجموعة من المهارات يمكن تلخيصها فيما يلي (بن جيمة و بن علي، 2015):

- ✓ القدرة على التخطيط والتنظيم من خلال وضع الأهداف و الإلتزام بالوقت وإدارته ووضع برامج العمل وتنفيذها؛
- ✓ التخطيط المالي من حيث تحديد الموازنة، وضمان القروض، والإحتفاظ بالسجلات المالية وبيان الموارد المالية المختلفة؛
- ✓ إدارة المخاطر قبل الشروع في عملية الإنجاز وفي ظل الظروف القائمة، والقدرة على احتساب المخاطر وإدراكها ووعيمها، والقدرة على مواجهتها؛
- ✓ مهارات القيادة من أجل التأثير في الآخرين وتوجيههم وإثارة دافعيتهم للعمل والإنجاز؛
- ✓ مهارات أخذ المبادرة والعمل والمثابرة وبذل الجهد، والعمل ضمن مقاييس الأداء العالي؛
- ✓ القدرة على الإستماع والإتصالات للآخرين، وكذلك التحدث إليهم بأسلوب جذاب ومثير.

2- تعريف الجامعة: لقد تعددت المفاهيم واختلفت حول تحديد مصطلح الجامعة، فكل مجتمع ينشأ جامعته ويحدد لها أهدافها بناء على ما تلميه عليه مشاكله وتوجهه السياسي والإقتصادي والإجتماعي، ويمكن ذكر بعض التعريفات فيمايلي:

التعريف الأول: يعرف قاموس oxford advanced learner's dictionary الجامعة بأنها مؤسسة تعلم الطلبة وتمتحنهم في مجالات مختلفة من التعلم المتقدم وتمنح الشهادات العلمية وتقدم التسهيلات للبحث العلمي.

التعريف الثاني: الجامعة هي المؤسسة العلمية التي تستقطب طلبة يتميزون بالإستقلالية والحيوية والنضج وتحمل المسؤولية والرغبة في سبل أغوار العلم والمعرفة، وتبني لهم بيئة وثقافة علمية تعليمية ديمقراطية ومفتحة متعددة المسار والنشاطات والفرص المتاحة للجميع معززة كل ذلك بالتقنيات الأكثر حداثة وتطورا برعاية وإشراف نخبة مختارة من أعضاء الجهازين الأكاديمي والإداري.

(<https://www.philadelphia.edu.jo/academics/mawwad/uploads/4.pdf>)

التعريف الثالث: الجامعة هي المصدر الأساسي للخبرة، و المحور الذي يدور حوله النشاط الثقافي في الآداب والعلوم والفنون فمهما كانت أساليب التكوين وأدواته، فإن المهمة الأولى للجامعة ينبغي أن تكون دائما هي التوصيل الخلاق للمعرفة الإنسانية في مجالاتها النظرية والتطبيقية، وتمهيد الظروف الموضوعية بتنمية الخبرة الوطنية التي لا يمكن بدونها أن يحقق المجتمع أية تنمية حقيقية في الميادين الأخرى (ولد خليفة، 1989، ص 177).

من خلال التعريفات السابقة يمكن القول أن الجامعة هي مؤسسة تكوينية لا ترسم أهدافها بمعزل عن البيئة الإجتماعية والإقتصادية، تساهم في تعميم نشر المعارف وتكوين الإطارات اللازمة لتنمية البلاد.

ثانيا: علاقة الجامعة بالمقاولاتية - الأسس والمتطلبات -

إن ظهور اقتصاد المعرفة دفع بالدول للاهتمام بالتعليم المقاولاتي خاصة بالجامعات لكونه يمثل دورا مهما في إعداد الشباب بشكل جيد من خلال مقررات تدريسهم وذلك من منطلق أن التعرض لمقررات في المقاولاتية والإبداع من المحتمل أن يؤدي وبشكل كبير إلى أن يغدوا الطلبة في محطات مهنية عند أي نقطة في المستقبل ويخلق لديهم قدرا من الاهتمام ببدء أعمال تجارية. ومن هنا فان أهداف التعليم المقاولاتي في الجامعة تتمثل فيما يلي (الجودي ، 2014):

✓ تمييز وتهيئة المقاولين المحتملين لبدء مشروعاتهم أو التقدم والنمو لمنظمتهم المبنية على التكنولوجيا:

✓ تمكين الطلبة لتحضير خطط عمل لمشاريعهم المستقبلية:

- ✓ التركيز على القضايا والموضوعات الحرجة والمهمة قبل تنفيذ وتأسيس المشروع مثل: أبحاث ودراسات السوق تحليل المنافسين، تمويل المشروع، والقضايا والإجراءات القانونية، وقضايا النظام الضريبي في البلد؛
- ✓ تمكين الطلبة من تطوير سمات وخصائص السلوك المقاوالتية لديهم مثل الاستقلالية وأخذ المخاطرة، والمبادرة وقبول المسؤوليات، أي التركيز على مهارات العمل المقاوالتية والمعرفة اللازمة والمتعلقة بكيف سيبدأ المشروع وإدارته بنجاح؛
- ✓ تمكين الطلبة ليصبحوا قادرين على خلق مشاريع تقنية متطورة أو منظمات مبنية على التكنولوجيا بشكل أكبر، والعمل على تأسيس المشاريع والمبادرات المقاوالتية لديهم؛
- ✓ تحسين قدرة متلقي التعليم المقاوالتية على تحقيق الإنجازات الشخصية والمساهمة في تقدم مجتمعاتهم؛
- ✓ إعداد أفراد مقاولين لتحقيق النجاح عبر مراحل مستقبلهم الوظيفي ورفع قدراتهم على التخطيط للمستقبل؛
- ✓ توفير المعارف المتعلقة بمقاولة الأعمال؛
- ✓ بناء المهارات اللازمة لإدارة المشاريع الريادية ولصياغة وإعداد خطط الأعمال؛
- ✓ تحديد الدوافع وإثارتها وتنمية المواهب المقاوالتية؛
- ✓ العمل على تغيير اتجاهات جميع فئات المجتمع وغرس ثقافة العمل الحر في مختلف مجالاته.

وقد اعتمدت الجامعة في بناء المعرفة الخاصة بالمقاوالتية من خلال (بن قدور و بلخير (2017).

- ✓ تعميم مفهوم المقاوالتية لدى طلبة الجامعة وتحسيسهم بأن المقاولة خيار وليس بديل في ظل عدم وجود فرص للتوظيف؛
- ✓ تدريس مقاييس تعكس المقاولة لمختلف التخصصات وإدخالها في فكر الطالب الجامعي للمساهمة في الإنتاجية الوطنية من خلال مساهمة القطاع الخاص؛
- ✓ تقريب هيئات الدعم والمرافقة من الجامعة، كما هو الحال بالنسبة لأعمال وبرامج دار المقاوالتية؛
- ✓ زيادة الملتقيات والمحاضرات عن الفكر المقاوالتية في مختلف كليات ومعاهد الجامعة؛
- ✓ فتح فروع لحاضنات الأعمال على مستوى الجامعة تعمل على التكفل بأفكار مشاريع الطلبة ودفعهم لتجسيدها؛

- ✓ تحسيس الطالب إلى أن الطالب على علاقة بالمحيط الاجتماعي والاقتصادي عن طريق توقيع الاتفاقيات مع مختلف المؤسسات وتفعيلها لفتح مجال التربصات الميدانية؛
- ✓ ربط مختلف التخصصات بالإنتاج وتأسيس المشاريع؛
- ✓ نشاطات المنظمات الطلابية: عقد دورات تدريبية، استعراض واستضافة نماذج ناجحة إيجاد مسابقات، زيارات وعارض طلابية.

ثالثا: تجارب رائدة في مجال العلاقة بين الجامعة والمقاولاتية

تتعدد التجارب الدولية التي ربطت بين الجامعة والمقاولاتية وفيما يلي إبراز لبعض التجارب الدولية.

1- التجربة التونسية في مجال تطوير العلاقة بين المقاولاتية والجامعة

1-1- دوافع التوجه نحو تطوير الفكر المقاولاتي في تونس: تواجه تونس شأنها شأن بلدان الشرق الأوسط تزايدا كبيرا في نسبة الشباب، حيث أن أكثر من 15 بالمائة من السكان تتراوح أعمارهم بين 15-24 سنة، وسيستمر هذا الرقم في النمو بسرعة، هذا النمو يتحول إلى مشكلة إذا لم يتم إيجاد فرص عمل منتجة لهذه الفئة، حيث يبلغ معدل البطالة بين أوساط الشباب أكثر من 30 بالمائة، في حين يبلغ معدل البطالة بين أوساط الجامعيين حوالي 50 بالمائة، وفي كل عام يدخل حوالي 60000 من خريجي الجامعات سوق العمل، في حين لا يتم إنشاء سوى 35000 وظيفة.

ويعتمد الاقتصاد التونسي على قطاعات الزراعة والسياحة والتعدين والطاقة و الصناعة التحويلية التي تفتقر مؤخرا إلى الاستثمار في الابتكار التكنولوجي والأعمال الجديدة التي يمكن أن تخلق فرص العمل.

في المقابل من هذا لا يمكن للحكومة أن توفر المناصب الكافية للتقليل من معدل البطالة بالشكل الذي يثقل كاهل الحكومة بالنفقات ويزيد من عجز الموازنة.

وأحد الحلول المقترحة لمكافحة البطالة هو تنمية روح المقاولاتية، حيث تسهم هذه الأخيرة في رفاه الاقتصاد الوطني من خلال تنوع القطاعات والصناعات، وهو يولد فرص عمل لخريجي الجامعات، وفي الواقع أنشأت الشركات الصغيرة 92 بالمائة من وظائف القطاع الخاص بين عامي 1996-2010 (khan & lahnaoui, 2015).

1-2- واقع العلاقة بين الجامعة و المقاولاتية في تونس:

يعتبر نظام التعليم في تونس

متناول الجميع، إلا أن ذلك ورغم اعتباره أمرا ايجابيا، إلا أنه يسبب بعض المشاكل منها أن وجود عدد كبير من خريجي الجامعات في سوق عمل صغير يدل على أن المنظمات غير قادرة على استيعاب كل هؤلاء المتعلمين، وبالتالي فإن التحدي الكبير هو إيجاد أحسن طريقة لتكثيف العرض مع متطلبات السوق.

ولا تكمن المشكلة فقط في عدد الخريجين، بل في الفرق بين الكفاءة النظرية التي يكتسبها الطلاب في الجامعات، والمهارات التي يحتاجون اليها في محل العمل، لا سيما في القطاع الخاص، إن مؤسسات التعليم العالي تؤدي عملها، إلا أنها في الحقيقة لم تضع خطة لمواجهة هذا الوضع على المدى المتوسط، فهي لا تتوفر على معلومات كافية عن الواقع واحتياجات القطاع الخاص في مجال التوظيف، كما يوجد نقص في التقدير من جانب الجامعات التي تعتقد أن غالبية المقاولات الصغيرة والمتوسطة في تونس هي مقاولات عائلية لا تفهم جيدا ما يمكن أن تستفيده من حملة الشهادات (المركز الموريتاني لتحليل السياسات، 2012، ص 27-28).

إدخال تعليم المقاوالتية في الجامعات التونسية يأخذ مكانة خاصة عند وضعه في سياقه التاريخي والجغرافي أكثر من نصف الجامعات في تونس شابة، وهي إبداعات تاريخية حديثة باستثناء معهد الإدارة العليا ومدرسة المهندسين.

حتى بداية التسعينات كانت الجامعة التونسية قد أقرت على إعداد الأوضاع والخبرات للمشغلين الاقتصاديين والدولة، ومنذ هذه السنوات وبعد إصلاح برامج التعليم العالي أدخلت عدة تغييرات وقد تم إدخال رؤية جديدة لجلب الجامعة بشكل أوثق للواقع الاقتصادي والسماح بانفتاحها على البيئة.

اليوم يشكل موضوع المقاوالتية واحدا من النقاط الأساسية لجهود السلطات العامة الرامية إلى مكافحة البطالة، وفي هذه السنوات الماضية، يمكن لأي شخص أن يلاحظ تطور التدريبات العلمية والتقنية الجديدة مع غرس المؤسسات كإستراتيجية تنموية (أقطاب تقنية، مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجيا والتمويل والحاضنات). (wassim loulou and others, 2003, p16).

تتولى جامعة تونس الافتراضية تنسيق تعليم المقاولة في الجامعات، وهي مؤسسة صغيرة ينتمي إليها 400 طالب فقط، وتقدم جامعة تونس الافتراضية دروسا في المقاولة منذ 2008، حيث كلفت رسميا بتنسيق تعليم اللغة الانجليزية والمعلوماتية والمقاولة في قطاع التعليم العالي في تونس، ويتعلق الأمر بوحدة إلزامية تمكن من الحصول على ثلاثة أرصدة

خلال السلك الأول وتمويل الدروس من قبل وزارة التعليم العالي، إلا أنها ملكية لجامعة تونس الافتراضية.

وقد كلفت جامعة تونس الافتراضية بتصوير الدروس وتوفير فضاء مزود بالوسائط المتعددة للطلاب وتقديم برنامج لتكوين المكونين، ومع مرور الوقت تقرر تقديم ثلاث وحدات في المقالة هي: تنمية الميول إلى إنشاء المقاولات، إيقاظ المقالة بواسطة التجربة، تطوير مشروع مقولة. وتتكون كل وحدة من 21 ساعة، وتهدف إلى تلبية احتياجات العمل و تشجيع ثقافة المقالة.

لقد وضعت الوحدات الثلاث على الانترنت و بالدخول إلى الموقع متاح للطلاب فرص كثيرة لمناقشة الأساتذة الذين يقدمون الدروس و التحدث معهم، كما توجد نسخة ورقية للذين يعيشون في مناطق لا تتوفر الجامعة فيها على التجهيزات الضرورية.

يتم تدريس الوحدات الثلاث ضمن الدروس التطبيقية أو المهنية و المؤهلة للشهادة، أما في برامج الليسانس الموجهة إلى البحث، فيتم تدريس الوحدات الأوليتين في السلك الأول في حين تدخل الوحدة الثالثة في برنامج الماجستير، وتعتبر الوحدات إلزامية لجميع الطلاب السلك الأول باستثناء طلاب الهندسة المعمارية و الطب و الصيدلة (المركز الموريتاني لتحليل السياسات 2013، ص 28).

3-1- نقاط القوة في مساهمة الجامعة التونسية في دعم الروح المقاولاتية: تشمل

تجربة تونس على جملة من نقاط القوة و نقاط الضعف نوردها فيما يلي (المركز الموريتاني لتحليل السياسات 2013).

- ✓ تستخدم بيداغوجيات و أدوات متقدمة لتشمل الدورات التعليمية مثل الاختبارات النفسية و نوادي المقالة التي يقيمها الطلاب و تنظيم المسابقات لانتقاء أفضل خطة عمل و أحسن الأفكار في مجال المقالة مما يشكل حافزا للطلاب.
- ✓ تنظم مؤسسات التعليم العالي التونسية أنشطة لدعم المقاولات الناشئة مثل احتضان المقاولات الموجودة في الجامعات.
- ✓ مشاركة الطلاب في الدروس حول المقالة أدى إلى زيادة اهتمامهم بإنشاء مقاولاتهم الخاصة، وقد تلقى الطلاب من أصحاب المقاولات الناشئة المساعدة في تطوير أفكارهم التجارية و حفزهم الأساتذة و الباحثون لإنشاء مقاولاتهم.

4-1- معوقات نجاح العلاقة جامعة - مقاوالتية في تونس: إن نجاح العلاقة بين

الجامعة و المقاوالتية في تونس واجهت العديد من العراقيل تشمل مايلي (majdi, 2016) :

✓ التمويل: يحصل رواد الأعمال حاليا على 90 بالمائة من تمويلهم من البنوك العامة و الخاصة - باستثناء الأموال من الأصدقاء و العائلة، وقد يكون الإقراض عملية طويلة وصعبة، ويؤدي إلى ارتفاع أسعار الفائدة حوالي 9 بالمائة، وفي المقابل من ذلك يجري تطوير أدوات مالية جديدة مثل الاستثمار في الملكية و رأس المال الاستثماري، الذي يستلزم إجراء إصلاحات لتوسيع نطاق الوصول إلى هذه الأدوات للشركات الناشئة و المشاريع الصغيرة و المتوسطة.

✓ دارة: تعد الهيئات العامة جهات فاعلة مهمة في نظام المقاوله، وهي تقدم الموافقات التراخيص الاستحقاقات الضريبية ...، و هناك حاجة ملحة للإصلاح الإداري لأن البيروقراطية أحد العوائق التي تحول دون تنظيم المشاريع، في حين أن قانون الاستثمار الجديد لم يجتاز بعد التصويت فإن القانون الحالي يتضمن عقبات جديدة أمام نشاط المشاريع.

✓ سياسة الابتكار: حاليا 10 جامعات لديها مكاتب نقل تكنولوجيا، ومع ذلك لم تتمكن المكاتب خلق الأعمال مع الابتكارات و التكنولوجيا المستهدفة، كما أنه وعلى الرغم من أن مجمعات التكنولوجيا قد تم إنشاءها إلا أنها ليست نشطة بما فيه كفاية لخلق بيئة جذابة للشركات الناشئة (ثلاثة فقط من مكاتب نقل التكنولوجيا تعمل بشكل فعال في تونس)، يجب أن تبدأ سياسة الابتكار بتحديث البحوث داخل الجامعات، و من تم إعطاء الشركات الناشئة الدعم المطلوب من حيث حقوق الطبع و النشر و التمويل و التسويق وما إلى ذلك و من المهم أن تتمتع الجامعات باستقلالية في إدارة ميزانياتها.

بالتالي يمكن القول ان تجربة تونس في مجال العلاقة بين الجامعة و المقاوالتية محدودة إلى حد ما، إذ تقتصر على التكوين النظري في حين أن الدعم و المتابعة شبه غائبة ما يجعل من هذه المشاريع تلاقي الفشل مع مرور الوقت كما نقص المكونين ذوي التجربة و محتويات دراسية غير متجانسة، وفي الغالب غير مناسبة و الإفراط في الاعتماد على المحاضرات، و تركز منظومة دعم المقاولين المبتدئين من حملة الشهادات على المراحل الأولى من إنشاء المقاوله.

2- التجربة المغربية في مجال تطوير العلاقة بين المقاوالتية و الجامعة

خلال السنوات السابقة ولمدة 10 سنوات كان التعليم المقاوالتية في المغرب شبه غائب باستثناء أعمال قليلة تحاول بث روح المقاوالتية لإنشاء المؤسسات، انطلاقا من سنة

2000-2002 بدأت بعض المدارس والكليات إدراج بعض المقاييس عن المقاولاتية في مناهجهم الدراسية وقد ظهرت هذه الإجراءات في سياق القوانين المعدلة لنظام التعليم العالي. ففي ماي 2000 تم إقرار القانون 01/00 بشأن إصلاح التعليم العالي والبحث العلمي في المغرب والذي دخل حيز التنفيذ في سبتمبر 2003 حيث تنص المادة 7: " في إطار المهام الموكلة إليها بموجب أحكام هذا القانون يمكن للجامعات أن تضمن من خلال اتفاقيات إعادة النظر في الخدمات المقدمة، إنشاء حاضنات للشركات المبتكرة، استخدام براءات الاختراع والتراخيص وتسويق منتجات أنشطتهم".

تعتبر الجامعة العامل الرئيسي الذي يوجه الطلاب ويشجعهم للانتقال إلى المجال المهني وتطبيق مشاريعهم المستقبلية، ومن بين الإجراءات التي اتخذتها الجامعة المغربية لخلق روح المقاولاتية مايلي (Moussadak & rouhaili, 2016, pp 207-211):

• التحسيس: يعتبر عامل التحسيس وخلق الوعي لإدخال روح المقاولاتية خطوة مهمة في المسار المهني والتي تعمل على توسيع الخيارات بالدرجة الأولى، وتقوم الجامعة بذلك من خلال دعوة شخصيات لديها خبرة في مجال المقاولاتية لتقديم رؤية ميدانية عن الفرص الموجودة لخلق مؤسسات جديدة في المنطقة، مثل: مركز الاستثمار الإقليمي حاضنات الأعمال، الجمعيات المساعدة لخلق المؤسسات...الخ

• اختيار الطلاب وإنشاء فرق مشروع: يستند اختيار الطلاب على العناصر التالية:

- ✓ تحليل استمارات التسجيل المقدمة من طرف الطلاب؛
- ✓ نتائج الإختبارات الشخصية الخاصة بصفات الشخص المقاول؛
- ✓ مقابلات مع الطلاب.

فرق مشروع تتشكل من خلال مجموعات تعمل على فكرة مشروع تهدف إلى خلق مزيد من التعاون والنقاشات ودعم العمل الجماعي في كل مجموعة لإنشاء شركة معينة. وينقسم الطلبة من 5 إلى 6 فرق حول فكرة مشروع ويتكون كل فريق كحد أقصى إلى 5 طلاب كل واحد منهم مسؤول عن وظيفة محددة (مدير مشروع لتنسيق المشروع ككل، مدير التسويق، المدير المالي، مدير الإنتاج).

• التكوين: يرمج التكوين على مدى 20 أسبوع وفقا لدورات تدريبية في الفترة من أكتوبر إلى فيفري و من فيفري إلى جوان، يتكون التكوين من 8 جلسات من إجمالي 31 ساعة و8 ملتقيات بحجم ساعي 19 ساعة.

• التدريب و الدعم من قبل الجمعيات والمنظمات التي تشجع خلق المؤسسات:
تدريب ودعم الطلبة يساعدهم على توجيه أفضل لمشاريعهم وتطوير كفاءتهم في وضع خطط أعمالهم. المدربين والمرافقين مطالبون بما يلي:

- ✓ إعداد دراسة السوق؛
- ✓ إعداد منهجية لتقدير رقم الأعمال الموجودة في السوق؛
- ✓ إعداد الدراسة التقنية للمشروع؛
- ✓ تقييم البرنامج الإستثماري؛
- ✓ إعداد الحسابات الخاصة بالإنتاج والمصاريف المتوقعة؛
- ✓ اختيار طريقة التمويل؛
- ✓ وضع الصيغة النهائية لخطة العمل.

• اختيار أفضل المشاريع: بعد نهاية التكوين على خلاف التحفيز المقدم من شهادة مقدمة التمويل، حاضنة المشاريع...الخ لتحفيز الطلبة الجادين وإثارة اهتمامهم، هناك مسابقة لاختيار أفضل المشاريع المقدمة من كل جامعة يتم اختيار أفضل 6 مشاريع خاضعة للتقييم على أساس خطة العمل المتبعة، نوعية العمل المنجز، مدى احترامهم للالتزامات، والعروض المقدمة للمشروع.

من خلال ما سبق يمكن القول أن الجامعة المغربية توفر تعليما عاما ونظريا لا يمكن بالضرورة من خلق فوري للثروات، والوضع الاقتصادي والاجتماعي الجديد يحتم عليها عدم الاقتصار فقط على التدريس والبحث العلمي بل اعتماد تقنيات جديدة كالتدريب و المرافقة وتقييم المشاريع الريادية المقاوالتية.

3- التجربة الهندية في تفعيل العلاقة بين الجامعة والمقاوالتية

تعتبر الهند من أبرز التجارب في مجال التفاعل بين الجامعة وبيئة الأعمال، فعلى العكس من نظيرتها المغربية و التونسية استطاعت الهند أن تصنع لنفسها نموذجا يقتدى به في مجال المقاوالتية، حيث أصبحت المؤسسات الصغيرة و المتوسطة تشكل نقطة محورية في الاقتصاد الهندي.

3-1-دوافع الاهتمام بالفكر المقاوالتية في الهند: يعتبر تشجيع أصحاب المشاريع الجديدة أولوية بالنسبة لأي حكومة و تزداد أهمية هذا التوجه في الوقت الذي تضطلع فيه الدول لتحقيق نمو مستدام و تصبح معتمدة على نفسها و تتجاوز حالة عدم اليقين

الاقتصادي وهذه الأهداف المتعددة يمكن تحقيقها عن طريق تعزيز روح المبادرة في أي اقتصاد ولكنها في الهند تكتسب أهمية إضافية بسبب حجم السكان وعمرهم.

و يبلغ عدد سكان الهند 1.3 مليار نسمة في المرتبة الثانية بعد الصين، مع 28 بالمائة من الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 10-24 عاما، كما يوجد في البلاد 367 مليون شاب في بداية حياتهم المهنية، وبالتالي من مصلحة البلاد توفير التعليم والدعم والمرافق التي يمكن أن تساعد في توجيه هذه الشريحة الكبيرة نحو زيادة الأعمال ومساعدتهم على بناء وتنمية أعمالهم.

وبوصفها مراكز للشباب والتزويد بالعلم فإن المؤسسات التعليمية مناسبة تماما لتقديم التدريب وفرص التعلم للطلاب وتشجيع الشباب على ممارسة الأعمال (raval, 2016).

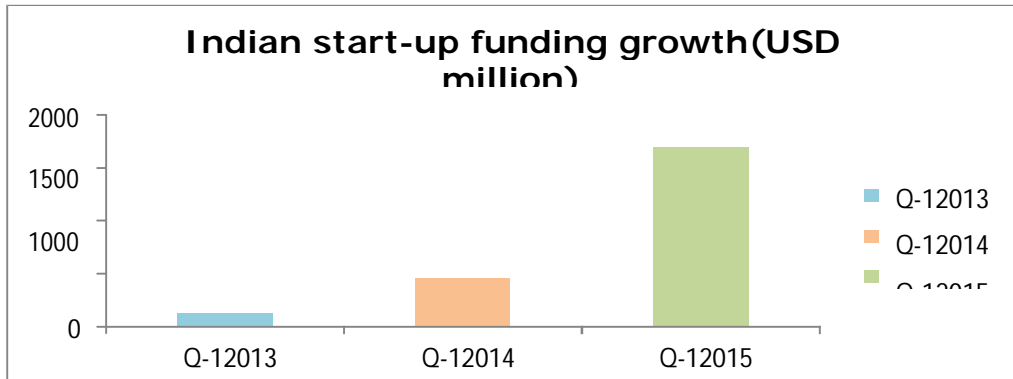
3-2- دور الجامعة الهندية في تفعيل روح المقاولاتية: يتحمل نظام التعليم الجامعي مسؤولية حيوية في توجيه شريحة الشباب من أجل تحسين حياتهم فضلا عن تحسين المجتمع ككل، فبعد أن كانت تتمحور معظم البرامج الجامعية حول تنشئة مهنيين يتقاضون أجرا، انتقد هذا النهج العرفي بسبب تصاعد العاطلين عن العمل، حيث توجهت مختلف الجامعات والمعاهد في الهند نحو تعزيز روح المقاولاتية بين الطلاب كما تم تعميم المناهج الدراسية لتشجيع رواد الأعمال على مستوى الدراسات العليا على جميع الجامعات، وبالمثل يقوم مجلس الهند للتعليم التقني بتعزيز خلايا تنمية ريادة الأعمال في كليات الهندسة والتكنولوجيا.

إن أهم اتجاه يمكن ملاحظته هو أن المؤسسات التعليمية في الهند بدأت تلعب دورا حيويا في تنمية الكفاءات في مجال تنظيم المشاريع وتشمل تنظيم المشاريع كمقرر أساسي في تعليم إدارة الأعمال، وقد تم التركيز بشكل أكبر في الماضي القريب على فوائد التعليم القائم على ريادة الأعمال في الجامعات مما غرس الثقة لدى الطلاب لتحويل الأفكار إلى واقع ملموس، ويمكن أن يكون ذلك في شكل برامج إرشاد منظمة أو دورات قصيرة أو أشكال أخرى من التدريب، كما تزرع الحاضنات في الهند مع عدد متزايد من الجامعات والمنظمات المستقلة التي تعمل على إنشاء هذه المدارس داخل وخارج الحرم الجامعي، كما أن معظم المدارس التجارية والتقنية العليا تقدم تعليم ريادة الأعمال في شكل برامج قصيرة وطويلة الأجل، حيث يقدم المعهد الهندي للمناجمنت برنامج إدارة مصمم لرجال الأعمال والشركات العائلية، كما تقدم المعهد الهندي للتجارة برنامج إدارة تنفيذية وبرنامج دراسات عليا في مجال تعليم المقاولاتية..... وهناك العديد من الأمثلة عن دور المعاهد والجامعات في تفعيل روح المقاولاتية.

بالإضافة إلى هذا هناك تعاون وثيق بين أعضاء هيئة التدريس و الطلاب و الدعم الحكومي في مجال المقاوالتية ويعمل العديد من أعضاء هيئة التدريس عبر الجامعات في الهند حاليا مع الشركات الناشئة، أما بشكل مستقل أو بالتعاون مع الطلاب و أعضاء هيئة التدريس المشاركين.

كما تساهم الحكومة في تعزيز روح المقاوالتية داخل الطلاب من خلال تمويل المخاطر، ومن أجل دفع الشركات الناشئة و المشاريع الصغيرة و المتوسطة الحجم شرعت الحكومة الهندية في تنفيذ برنامجين جديدين للاستثمارات و القروض مع تخصيص ميزانية مجمعة قدرها 12000 روبية هندية، كما أطلقت وزارة المالية في الهند برنامجا جديدا من أجل الاستثمار في مختلف صناديق رؤوس الأموال الاستثمارية لتلبية متطلبات رأس المال الاستثماري للشركات الناشئة، كما أطلقت الوزارة أيضا صندوق الطموح الهندي مع مجموعة أولية بقيمة 200 روبية هندية من أجل تعزيز بيئة الأعمال، حيث نجحت هذه البرامج في حشد التمويل التشغيلي (Chaudhari, 2016)، و يبرز الشكل الموالي تطور التمويل التشغيلي.

الشكل رقم(01): تطور التمويل التشغيلي الهندي للمشاريع المقاوالتية (مليون دولار)



Source : chaudhari, Tushar, article available at:

<https://fr.slideshare.net/tusharchaudhari17/entrepreneurship-education-in-india-56605938>, consulté le (12/07/2017)

3-3- تحديات نجاح العلاقة بين الجامعة والمقاوالتية في الهند: على الرغم من الاتجاه الأخير لمؤسسات التعليم العالي في الهند لتقديم الدعم لرجال الأعمال الطلاب، لاتزال هناك العديد من التحديات تنقسم إلى مؤسسية واجتماعية.

✓ التحديات الاجتماعية: اعتاد الطلاب الهنود على أن يكونوا باحثين عن عمل، وأن جاذبية الدخل الشهري المحتمل الممكن التنبؤ به أو الحاجة إلى تسديد القروض الطلابية، لا تشجعهم على النظر إلى روح المبادرة كمهنة محتملة.

✓ التحديات المؤسسية: تقديم الطلاب الدعم و التوجيه في إنشاء الشركات الناشئة هو نموذج جديد نسبيا لمؤسسات التعليم العالي في الهند، وعلى الرغم من النمو في هذا المجال يزال المقاولاتية في الهند في مرحلة مبكرة، ومازال عدد مؤسسات التعليم العالي التي تقدم برنامجا في ريادة الأعمال ومرافق الحاضنات محدود.

رابعا: الواقع العام للعلاقة بين الجامعة والمقاولة في الجزائر وآليات دعمها

1- واقع العلاقة بين الجامعة والمقاولة في الجزائر: يشير تقرير GEM 2011 أن في الجزائر هناك تناسب طردي بين التعليم ومعدل النشاط المقاولاتي TEA، إلا أنه يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مستويات مختلفة من التعليم بالنسبة للمقاولين الجزائريين، ف 29.3% من البالغين المقاولين لديهم مستوى التعليم الابتدائي، 36% لديهم مستوى التعليم الثانوي و 35% لديهم مستوى التعليم العالي الجامعي وهذا بسبب غياب التكوين المقاولاتي في مختلف مستويات التعليم. وتوصل Benredjem(2010) إلى نفس النتيجة من خلال دراسة ميدانية أجريت على الطلاب وإطارات جزائريين، فقد بين أن غالبية المستطلعين يعتقدون أن التعليم يشجع روح المبادرة والإبداع، ومع ذلك وجدت هذه الأغلبية أن التكوين المقاولاتي لا يزال غائبا في مجال التعليم في الجامعات، لأن التكوينات المتوفرة لا توفر المفاهيم الضرورية للفهم الجيد لمنطق الأعمال. في الواقع عدد قليل جدا من مؤسسات التعليم العالي في الجزائر(الجامعات والمدارس) تقدم تكوين في مجال المقاولاتية في مرحلة ما بعد التدرج، هذا الأمر جد مقلق عندما نعرف أن تلك التي تقدم مقاييس في مجال المقاولاتية في مرحلة قبل التدرج قليلة جدا، ففي ولاية الجزائر العاصمة وحدها المدرسة العليا للتجارة ESC تقدم مقياس في المقاولاتية لطلاب السنة الثالثة حيث يجب إعادة انتظار لمرحلة ما بعد التدرج للطلاب للحصول على هذه المواد، هذا الأمر أيضا غير مطمئن إلى حد ما في مؤسسات التعليم العالي الخاصة، حيث تم تطوير ماستر في المقاولاتية ومع ذلك فالحصول على هذه الدورات عادة مكلف للغاية أي عموما بمعدل DA500000 في السنة وهو معدل عالي جدا بالنسبة لقدرة الأسر المتوسطة. وبالإضافة إلى ذلك فالتوزيع الجغرافي لهياكل التكوين يخضع لمعايير يملها التقسيم الإداري وليس لمعايير موضوعية متعلقة بالخصوصيات الطبيعية والاقتصادية

لكل منطقة وبالمهن المتواجدة في هذه المناطق، وبالتالي فإن المنظومة الحالية لا تأخذ بعين الاعتبار متطلبات المهارة لسوق العمل، بالإضافة لكونها تعتمد على التلقين وعدم المبادرة. (قوجيل وقريشي، 2017، ص 169)

2- آليات دعم علاقة الجامعة بالمقاولة في الجزائر: نؤكد على أهمية الدور الذي ينبغي

أن تؤديه المؤسسة الجامعية كفضاء علمي في مجال غرس ثقافة وتنمية روح المقاوالتية لدى الطالب الجامعي بما يسمح أن تتولد لديه الرغبة في إنشاء مؤسسة حتى يساهم في ترقية التنمية الاقتصادية، ونرى في هذا الإطار أن جملة الوسائل التي تعمل على دعم العلاقة بين الجامعة والمقاولة في الجزائر يمكن تلخيصها فيما يلي:

✓ أصبح من الضروري في ظل الظروف الاقتصادية التي تعيشها البلاد البحث في الآليات و الوسائل بما فيها تطوير طريقة التدريس من أجل مساعدة الطالب الجامعي، وتمكينهم من إيجاد فكرة إنشاء مشروعهم الخاص بدل الاكتفاء بالبحث عن وظيفة مستقرة .
✓ التحول إلى تكوين "إجباري" في المقاوالتية منذ المراحل الأولى من التدريس يعتبر من بين أهم العوامل المساعدة على تطبيق هذا المفهوم الذي أصبح خلال السنوات الأخيرة يحظى باهتمام متزايد لارتباطها المباشر بالتقدم والانتعاش الاقتصادي للدول.

✓ زرع وتوصيل الفكر المقاوالتية في المجتمع الجزائري وإعطاء أهمية أكبر للمؤسسة المنتجة للثروة القابلة للدخول إلى المنافسة العالمية التي تساهم في تنوع الاقتصاد الوطني والتخلص من التبعية للمحروقات خاصة في ظل أزمة انخفاض سعر البترول.

✓ تعزيز آليات دعم و مرافقة الشباب التي توفرها الدولة لمساعدة الشباب و المؤسسات الناشئة لاحتضان مشاريعهم وتجسيد أفكارهم و العمل على إنجاحها و إبراز أهميتها بالنسبة لحاملي المشاريع، كما أن لهيئات المرافقة دور أساسي في ترسيخ ثقافة المقاولة سواء عن طريق الاستقبال الإعلام والتوجيه والمرافقة والتكوين ولعل من أهم هيئات الدعم (بن قدير وبالخير، 2017، ص 352-353):

• الوكالة الوطنية لدعم وتشغيل الشباب ANSEJ: مؤسسة عمومية مكلفة بتشجيع وتدعيم ومرافقة الشباب البطال الذين لديهم فكرة مشروع إنشاء مؤسسة. يستفيد الشباب من خلال إنشاء مؤسسة.

• الصندوق الوطني للتأمين على البطالة CNAC: مؤسسة عمومية للضمان الإجتماعي تعمل على تحقيق الآثار الاجتماعية المتعاقبة الناجمة عن تسريح العمال الأجراء في

القطاع الإقتصادي إذ تعمل على تمويل مشاريع البطالين (إنشاء ، توسيع) البالغ سنهم 30 و40 سنة.

• الوكالة الوطنية لتسيير القرض المصغر **ANGEM**: تمثل أحد أجهزة الحكومة لمحاربة البطالة من مهامه تسيير جهاز القرض المصغر.

• الوكالة الوطنية لتطوير الاستثمار **ANDI**: أنشأت في إطار الإصلاحات الأولى التي تم مباشرتها في الجزائر خلال التسعينات والمكلفة بالاستثمار تطورات تهدف للتكيف مع تغيرات الوضعية الاقتصادية والاجتماعية للبلاد. خولت لهذه المؤسسة مؤسسة مهمة تسهيل وترقية ومرافقة الاستثمار.

خلاصة

من خلال هذه الورقة البحثية تمت معالجة موضوع علاقة الجامعة بالمقاولاتية وقد تم التوصل إلى النتائج التالية:

- تتطلب عملية اكتساب روح المقاولاتية جملة من المهارات كالقدرة على التخطيط والتنظيم ومهارات القيادة والأخذ بالمبادرة.

- تلعب الجامعة دورا رئيسيا في دعم تكوين الشباب الجامعي في مجال المقاولاتية من خلال البرامج النظرية و مسارات التكوين الجامعي المتخصصة و تتعدى ذلك إلى المرافقة والمتابعة.

- تعتبر المقاولاتية مدخلا رئيسيا لتخفيف معدلات البطالة في الاقتصاديات المتقدمة والنامية على حد سواء في ظل القيود المفروضة على التوظيف الحكومي.

- عملت تونس على التوجه نحو تنمية روح المقاولاتية لدى الشباب الجامعي من أجل مواجهة نمو معدلات البطالة في أوساط الشباب، إلا أن هذا التوجه ظل مجرد تكوين نظري فقط ولم يتعداه إلى التجسيد والمتابعة.

- ساهم المحيط الخارجي دورا كبيرا في تعطيل نجاح التجربة التونسية، إذ أن غياب التمويل و سياسات الابتكار السيئة لعبت دورا كبيرا في عدم نجاح العلاقة بين الجامعة والمقولة.

- يقتصر دور الجامعة في مجال المقاولاتية في التكوين النظري وهو ما يتطلب توسيع هذا الدور من أجل إنجاح تجربة التوجه نحو المقاولاتية.

- استطاعت الجامعة الهندية أن تكسب الرهان في تعزيز الروح المقاوالتية، وأن تواجه الزيادة في الطاقة الشبانية الباحثة عن العمل، حيث تعمل الجامعة الهندية بالتعاون مع المؤسسات التعليمية الأخرى أن توفر التكوين النظري اللازم، و برامج الإرشاد المنظمة والدورات التكوينية ، إضافة إلى العمل على إنشاء حاضنات الأعمال داخل الجامعات من أجل احتضان المشاريع المقترحة.

- ساهم التعاون بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب و الدعم الحكومي في مجال إنشاء الشركات في الهند دورا بارزا في نجاح التجربة الهندية.

- لا تزال مساهمة الجزائرية في تعزيز روح المقاوالتية شبه غائبة، حيث تقتصر على الجانب النظري فقط، إضافة إلى أن هذا التكوين غير متوفر في اغلب الجامعات، وهو ما يجعل المقاوالتية في الجزائرية تقتصر على بعض المشاريع التي لا تحتاج إلى مستوى تعليمي عالي.

وفي الأخير يمكن القول أن دور الجامعة في تعزيز روح المقاوالتية هو دور فعال، إلا أن النجاح في هذا يحتاج إلى جملة من العوامل كتوفر سياسة ابتكار واضحة، توفر الدعم الحكومي، والاستمرارية.

قائمة المراجع

1. بن جيمة، عمر؛ بن علي، محمد. (2015). دور هيئات المرافقة المقاوالتية في ترقية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة- دراسة حالة ANGEM ENSEJ. مجلة البدر، جامعة بشار.
2. بن قدور، أشواق؛ بالخير، محمد. (2017) أهمية نشر ثقافة المقاول و إنعاش الحس المقاوالتية في الجامعة. مجلة الإجتهد للدراسات القانونية والإقتصادية 11.
3. الجودي، محمد علي. (2014). نحو تطوير المقاوالتية من خلال التعليم المقاوالتية دراسة على عينة من طلبة جامعة الجلفة، أطروحة دكتوراه، كلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة محمد خيضر بسكرة .
4. رحال، علي. بعبط، أمال. (2016). واقع المقاوالتية في الجزائر- دراسة تحليلية. مجلة الإقتصاد الصناعي. العدد 11 .
5. قوجيل، محمد؛ قريشي، يوسف. (2015). سياسات دعم المقاوالتية في الجزائر. مجلة أداء المؤسسات الجزائرية. العدد 07 .
6. لفقير، حمزة. دور الكوون في دعم الروح المقاوالتية لدى الأفراد. مجلة الإقتصاد الجديد. العدد 12، المجلد 01.

7. محمد العربي، ولد خليفة.(2017).المهام الحضارية للمدرسة والجامعة الجزائرية. الجزائر: الديوان الوطني للمطبوعات الجامعية.
8. المركز الموريتاني لتحليل السياسات.(2013).دراسة حول تطوير المقاوله في موريتانيا، الجمهورية الاسلامية الموريتانية .
9. Dharmesh, raval. (2016).” what is the role of higher education institutions in promoting entrepreneurship in india”, **technology innovation management review.10** , pp 1-16.
10. Eric, Michael la violette et Christophe loue. **les compétences entrepreneuriales, définition et construction d un référentiel.** communication au séminaire l internationalisation des PME et ses conséquences sur les stratégies entrepreneuriales. suisse: haute école de gestion fribourg, 25,26 27 octobre 2006.
11. loulou, wassim and al.(2003),**entrepreneuship education and training in Tunisia: an early overview- actors, contents and outcomes,** internationalizing entrepreneurship education and training, 8 th-10th 2003, Grenoble, france .
12. Majdi, hassen.**the entrepreneurship eco-system en Tunisia.** center for international private enterprise, article disponible en ligne: <http://www.cipe.org/publications/detail/entrepreneurship-ecosystem-tunisia>
13. Mohsin, khan , hanane lahnaoui.**Tunisia needs entrepreneurs.** Atlantic Council, article dispoible en ligne en : <http://www.atlanticcouncil.org/blogs/menasource/tunisia-needs-entrepreneurs>
14. Moussadak, Hakima and rouhaili, Kawter .(2016).” l entreprenariat a l université marocaine : état des lieux et perspectives”,**Elbashaer économie journal** .5, pp 205-220.
15. Tushar, chaudhari. **the entrepreneurship in india**, available at: «<https://fr.slideshare.net/tusharchaudhari17/entrepreneurship-education-in-india-56605938>».