

أهمية حاضنات الأعمال الجامعية في دعم ومرافقه المؤسسات المقاولاتية والناشئة
-مع الاشارة إلى واقع الجزائر-

The importance of university incubators in supporting and accompanying entrepreneurial businesses and startups - In reference to the Algerian reality-

الأستاذة: مزيان أمينة استاذة محاضرة قسم أ جامعة احمد بوقرة بومرداس
am.meziane@univ-boumerdes.dz

الأستاذة: هبرى نصيرة استاذة محاضرة قسم أ جامعة احمد بوقرة بومرداس
hebrinassira@gmail.com

Date de soumission : 01-11-2021

Date d'acceptation : 07-01-2022

الملخص:

تهدف هذه المداخلة لمحاولة إبراز دور الحاضنات الجامعية في دعم ومرافقه المقاولاتية والمؤسسات الناشئة تحديدا مع الإشارة إلى واقع الحال في الجزائر. في هذا الصدد نطرح ورقتنا البحثية هذه في ثلاث محاور جوهرية أين نشرح في المحور الأول حاجة المؤسسات المقاولاتية للدعم والمرافق ثم نستعرض خلال المحور الثاني كيف برزت الحاضنات الجامعية كهيكل لدعم ومرافقه المؤسسات المقاولاتية وأخيرا في المحور الثالث ننطرق إلى الحاضنات الجامعية في الجزائر: الأمل الجديد لتنمية المقاولاتية والمؤسسات الناشئة. حسب طبيعة البحث

استخدمنا المنهج الوصفي لإبراز مختلف المفاهيم وشرح العلاقة فيما بينها لنتوصل في الأخير إلى مجموعة من النتائج أبرزها تأخر الجزائر في قطاع حاضنات الأعمال عموماً والجامعة خصوصاً رغم كونها أحد عوامل نجاح المقاولاتية الأمر الذي يدفعنا إلى التوصية بضرورة عصرنة أجهزة الدعم والمرافقية بما فيها الحاضنات الجامعية وتوجيهها نحو التخصص حسب القطاعات الاقتصادية وفتح المقاولين، الخدمات المقدمة، وشروطها وهذا من أجل أداء أفضل ومرافقة أشمل وإعطاء مزيد من الاختيارات لكافة حاملي الأفكار والمشاريع.

الكلمات المفتاحية: حاضنات الأعمال، الحاضنات الجامعية (الأكاديمية)، المقاولاتية (ريادة الأعمال)، الدعم والمرافقية، الجزائر.

تصنيف جال: M13

Abstract:

The purpose of this intervention is to highlight the role of university incubators in supporting and accompaniment entrepreneurship and startups, specifically , regarding to the reality in Algeria . In this regard, we present this work in three fundamental axis. In the first axis we explained the need of entrepreneurial companies to support and accompaniment, then, in the second axis we reviewed on how university incubators emerged as a mechanism to support entrepreneurial companies. Finally, in the third axis we address the university incubators in Algeria : the New Hope to promote entrepreneurship and startups. Depending on the nature of our research a descriptive approach was used to emphasize on the different notions and explaining the relationship between them, eventually we reached a set of results most notably algeria's delay in the business incubator sector in general and university in particular.

Although it is one of the success factors of entrepreneurship which leads to recommend to modernize the support and the accompaniment devices including university incubators and direct them towards specialization according to the economic sector, entrepreneurs categories , the services provided and their conditions . All this help for a better performance, and a complete reinforcement as well as providing more choices for all ideas and projects holders.

Keywords: Buisness incubators, University incubators (academic), entrepreneurship, support and accompaniment , Algeria.

JEL classification : M13

مقدمة

أضحت مجال دعم و مرافقة المشاريع المقاولاتية جزء لا يتجزأ من السياسة الاقتصادية الوطنية بفضل النتائج الايجابية لمختلف آليات و أشكال الدعم و المرافقة خاصة فيما يتعلق بتطور عدد المؤسسات المستحدثة. حيث تعتبر المقاولاتية الاتجاه الأساسي لدعم التنمية الاقتصادي أين امتد اهتمام السلطات العموميةاليوم بشكل خاص إلى المؤسسات الناشئة وبعد أن كانت السلطات العمومية هي المقاول الرئيسي والفاعل المسيطر على النشاط الاقتصادي، تخلت الدولة عن هذا الدور شيئا فشيئا و اهتمت بكونها عامل مرافق و منظم لل الاقتصاد الوطني.

في ظل بيئة أعمال تتسم بالعديد من الصعوبات والنقائص، برزت حاضنات الأعمال في الجزائر كآلية لدعم ومرافقة استحداث وإنجاح المؤسسات الناشئة على غرار جميع الدول. لكن نظرا لارتباط المؤسسات الناشئة بالأفكار

الإبداعية التي ترتكز على قطاع التكنولوجيا الحديثة، ظهرت الجامعة كطرف أساسي في النظام البيئي للمؤسسات الناشئة من خلال حاضنة الأعمال الجامعية (الأكاديمية) التي تتخصص في تثمين نتائج البحوث العلمية ودعم ومرافقه مراحل تحويلها إلى منتجات قابلة للتسويق. فالجزائر تحاول استدراك تأخرها في مجال المؤسسات الناشئة وحاضنات الأعمال من خلال التركيز على الحاضنات الجامعية ذات التوجه التكنولوجي.

من هذا المنطلق، ارتأينا أن نبحث في مدخلتنا هذه الإشكالية التالية:

ما هو دور الحاضنات الجامعية (الأكاديمية) في دعم ومرافقه المقاولاتية وأمؤسسات الناشئة على وجه الخصوص، وما واقع ذلك في الجزائر؟
لبحث هذه الإشكالية نقترح الفرضية التالية:

تؤدي الحاضنات الجامعية دوراً أساسياً في تطوير المقاولاتية لاسيمما المؤسسات الناشئة باعتبارها داعم لمسار تحويل الأفكار الإبداعية إلى منتجات قابلة للتسويق من خلال استخدام مؤسسات وبعد هذا النوع من الحاضنات في بداياته في الجزائر.

يكتسي هذا الموضوع أهمية بارزة تتعلق بأهمية حاضنات الأعمال عموماً والحاضنات الجامعية على وجه التحديد كلبنة أساسية في كل المجتمعات لما يمكنها أن توفر كل عوامل ومقومات النجاح ومن جانب آخر تبرز أهمية المقاولاتية لاسيمما المؤسسات الناشئة كقطاع اقتصادي محرك للتنمية الاقتصادية.

على ضوء أهمية الموضوع نهدف من خلال بحثنا إلى:

- توضيح مفهوم المقاولاتية وإظهار علاقته بمفهوم المؤسسات الناشئة؛
- شرح مختلف آليات دعم ومرافقة المقاولاتية؛
- التطرق إلى مفهوم الحاضنات وأهميتها وبالتحديد الحاضنات الجامعية؛
- عرض واقع وخصائص أجهزة دعم ومرافقة المقاولاتية في الجزائر؛
- تشخيص واقع حال الحاضنات في الجزائر بما فيها الحاضنات الجامعية؛
- تقديم عدة توصيات من شأنها المساهمة في ترقية دور الحاضنات الجامعية في دعم ومرافقة المقاولاتية والمؤسسات الناشئة بالجزائر.

من أجل تحقيق هذه الأهداف اعتمدنا في بحثنا على المنهج الوصفي لإبراز مختلف المفاهيم وشرح العلاقة فيما بينها وهذا في مختلف محاور البحث التي سنقسمها إلى ثلاث محاور أساسية: سنشرح في المحور الأول حاجة المؤسسات المقاولاتية للدعم والمرافقة ثم سنستعرض خلال المحور الثاني كيف برزت الحاضنات الجامعية كهيكل لدعم ومرافقة المؤسسات المقاولاتية وأخيرا في المحور الثالث سنتطرق إلى الحاضنات الجامعية في الجزائر: الأمل الجديد لترقية المقاولاتية والمؤسسات الناشئة.

أولا: حاجة المؤسسات المقاولاتية للدعم والمرافقة

تعتبر المقاولاتية بمختلف أشكالها كمؤسسات صغيرة، ناشئة، المقاولة من الباطن... الخ كمحرك للتنمية الاقتصادية لأي بلد باعتبار أهميتها في خلق الشروء، مناصب العمل، الابداع، التنمية المحلية ونقل التكنولوجيا. هذه الأهمية لا يمكن تحقيقها إلا في ظل بيئة أعمال ملائمة ومشجعة.

1. ماهية المقاولاتية:

رغم أن ظاهرة المقاولاتية (ريادة الأعمال) ليست بجديدة لكن الاهتمام بها وخاصة في الجزائر قد تزايد بشكل كبير في الآونة الأخيرة لاسيما في شكل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة والمؤسسات الناشئة.

1.1 تعريف المقاولاتية: يعتبر (R. Cantillion) أول من استخدم

مصطلح المقاولاتية عام 1734 و (Say J.B) في بداية القرن 19 وركزا

على تحديد مفهوم المقاول (الريادي) للتعبير عن الأفراد الذين لديهم استعداد لتأسيس مشروع جديد أو مؤسسة مع تقبل كامل المسؤولية Scumpeter، رَكز الباحث (

1950) على بعد الإبداع والإبتكار باعتبار المقاول ذلك الشخص الذي لديه الإرادة والقدرة لتحويل فكرة جديدة أو اختراع جديد إلى إبتكار ناجح (الباجوري، 2017، صفحة 6).

من جانبه، يركز (Haward Stevenson) على تحديد مفهوم المقاولاتية كـ"مصطلح يعطي التعرّف على فرص الأعمال من طرف أفراد أو منظمات ومتابعتها وتجسيدها" (Tounes, 2003, p. 28) ويشير في

نفس السياق الحسيني بأن المقاولاتية هي " ذلك النشاط الذي ينص على إنشاء مشروع أعمال جديد، يقدم فعالية اقتصادية مضافة، كما تعني عملية إدارة الموارد بكفاءة و أهلية متميزة لتقديم شيء جديد أو ابتكار نشاط اقتصادي و إداري جديد، لذلك، فإنها تنصب على تقديم كل ما هو جديد و متميز، كتقديم منتج جديد، أو اعتماد اطر و سياقات متطرفة لإنجاز الأعمال الإدارية" (الحسيني، 2006 ، صفحة 45).

2.1 أشكال المقاولاتية: تعبر المقاولاتية عن كل نشاط إنشاء مشروع أعمال جديد، يقدم فعالية اقتصادية مضافة قد يكون في أشكال مختلفة ارتأينا أن نقسمها وفق المعايير التالية:

1.2.1 حسب طبيعة تأسيس المنظمة: يمكن أن تكون المؤسسة المقاولاتية قد انشأت لأول مرة من العدم (*création ex-nihilo*) وهذا دون الاستناد على أي بنية سابقة؛ أو شراء مؤسسة قائمة من أجل ضمان استمراريتها أو إعادة بعث نشاطها، أو المقاولاتية الداخلية Intrapreneuriat أو ما يعرف بريادة الأعمال التنظيمية وكذا الافراق essaimage عندما يتم إنشاء المؤسسة من طرف أحد العمال بمساعدة مؤسسته الأم ؛ أخيراً المقاولاتية الخارجية Externalisation كمؤسسات التي تنشأ في إطار عقود الامتياز (*franchise*) أو المقاولة من الباطن (*la sous-traitance*).

1.2.2 حسب الهدف من الإنشاء: يمكن أن نقسمها إلى مؤسسات ربحية ومؤسسات غير ربحية وهي مؤسسات تهدف إلى التكافل والتضامن بين أفراد المجتمع خاصة الفئات الهمشرة وهو ما يعرف بالمقاولاتية الاجتماعية.

1.2.3 حسب طبيعة المقاول: تتحدث حسب هذا المعيار عن مقاولات نسائية، مقاولات عائلية، مقاولات شبابية، مقاولات جماعية... الخ.

1.2.4 حسب حجم المؤسسة: يمكن أن نميز بين المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، المؤسسات المصغرة و العمل الحر.

1.2.5 حسب درجة الإبداع: وفق هذا المعيار، يمكن تمييز عدة أشكال من المؤسسات انطلاقاً من المؤسسات التقليدية التي تفتقر إلى الإبداع والابتكار وصولاً إلى المؤسسات الناشئة ذات التكنولوجيات المتقدمة.

يعتبر العنصرين الآخرين أهم المعايير لتحديد الأشكال المقاولاتية الأكثر شيوعاً وهما المؤسسات الصغيرة والمتوسطة (الم الص م) والمؤسسات الناشئة. ولعل الم الص م هي الأكثر شيوعاً بفضل ما تميز به من مرنة في هيكلتها وتسيرها في حين المؤسسات الناشئة هي عادة "كل مؤسسة شابة وديناميكية مبنية على التكنولوجيا والابتكار والذي يحاول مؤسسها الاستفادة من تطوير منتج أو خدمة غير معروفة من أجل إنشاء أسواق جديدة" (بن فاضل و طافر، 2020، صفحة 200) فالتركيز على الإبداع والتكنولوجيا في المرسات الناشئة هو ما يمنحها فرص النمو المتسارع والأسوق المتنامية كما يؤكد (Paul Graham) أنها "تلك التي صممته لتنمو بسرعة ومهتمتها خلق وتسيير تكنولوجيا جديدة" (Dahmani & Miloudi, 2020, p. 113). وعليه، يعتبر أن مفهوم المقاولاتية هو المفهوم الأشمل فالمؤسسات الصغيرة والمتوسطة والمؤسسات الناشئة ما هي إلا أشكال من أشكال المقاولاتية.

3.1 أهمية المقاولاتية: رغم أن هذه الأهمية ليست متماثلة في جميع المجتمعات إلا أن المؤسسات المقاولاتية الأكثر سيطرة على النسيج الاقتصادي لمختلف الدول سواء المتقدمة أو النامية، منتشرة في كافة القطاعات الاقتصادية مما يجعلها مصدراً أساسياً لما يلي:

- امتصاص البطالة وخلق مناصب عمل جديدة؛

- خلق القيمة المضافة و الثروة مما يساهم في النمو الاقتصادي؛
- المساهمة في التنمية المحلية؛
- دعم النسيج الاقتصادي وتحقيق التكامل؛
- المساهمة في الابداع، الابتكار ونقل التكنولوجيا؛

من جانب آخر، يعتبر المقاول الفاعل الأساسي في الظاهرة لما يتميز به من صفات و سمات شخصية خاصة الحاجة إلى الانجاز، المخاطرة، المبادرة و الابتكار وكذا بفضل مهاراته المختلفة سواء كانت مهارات إدارية، اجتماعية، شخصية أو مقاولاتية وهذا مهما كانت دوافعه للاتجاه نحو المقاولاتية ايجابية كانت أو سلبية.

رغم الدور الأساسي للمقاول و أهميته، إلا انه يكاد يكون مستحيلا في العصر الحالي أن ينجز مختلف نشاطاته دون وجود دعم و مرافقة يوفرها له محیطه فنجاح المقاولاتية وتحقيق أهميتها لا يكون إلا في ظل بيئة ومناخ أعمال مشجع ومساعد على تحرير المبادرات المقاولاتية وإنجاحها.

2. آليات الدعم والمرافق كدعاة لنجاح المقاولاتية:

المقاولاتية (ريادة الأعمال) لا تعتمد فقط على صفات و مهارات المقاول و لكن أيضا على البيئة التي تحضنه و تؤثر على جميع مراحل مساره. هنا، يمكن أن نتصور أن كل عناصر هذا المحیط نستطيع أن نجمعها في إطار متناسق و متماスク من خلال هيئات الدعم و المرافق التي عرفت تطويرا كبيرا في السنوات الأخيرة نظرا للحاجة المتزايدة لها في كل الدول.

1.2 صعوبات وقيود استحداث وتطور المؤسسات المقاولاتية: أصبح من النادر اليوم أن يقوم المقاول بإنشاء مؤسسته دون الحصول على أي شكل من أشكال الدعم و المراقبة بسبب عديد العقبات التي تواجهه بدء من تلك التي تضبط رغبته وناته في التوجه نحو المقاولاتية وأخرى تحدُّ من فرص الابداع والابتكار وتلك التي تحدُّ من تحسيد المشاريع على أرض الواقع فنجد أهم الصعوبات أو عوامل فشل المؤسسات المقاولاتية مايلي :

1.2.2 غياب أو ضعف الثقافة وروح المقاولاتية: الثقافة المقاولاتية (أو الثقافة الريادية) هي مفهوم يدل على انتشار اتجاه اجتماعي ايجابي نحو المغامرة الشخصية التجارية ويساعد ويدعم النشاط الريادي (Asli & Elmanzani, 2015, p. 5) فكلما كانت الثقافة المقاولاتية سائدة كلما ظهر أفراد مقاولون أكثر. فضعف هذه الثقافة سيؤثر على حجم ونوعية النشاط المقاولي في بلد ما.

2.2 معوقات تسوييرية: وهي نتيجة الفقر إلى القدرة على التخطيط وصياغة وتنفيذ استراتيجيات مكيفة لبيئة الأعمال المحيطة وهذا ما يحتاج إلى مقاولين يتميزون بصفات وسمات شخصية ريادية مثل روح المبادرة، المخاطرة، المسؤولية، الإبداع وحل المشكلات تؤهلهم لاكتساب مهارات ريادية تشمل مهارات إدارية، اجتماعية، شخصية ومقاؤلاتية بحثة.

3.2.2 معوقات اقتصادية واجتماعية: تتعلق بمدى ملائمة مناخ الأعمال كإجراءات الإدارية والنظام الضريبي؛ مدى توفر وتنوع مصادر التمويل وسهولة الحصول عليها بالحجم والوقت المناسب؛ وكذا مدى تعدد أجهزة الدعم والمراقبة ومدى فاعلية الخدمات التي تقدمها.

2.2 أهمية مجال دعم ومراقبة المؤسسات المقاولاتية: مفهوم الدعم لريادة الأعمال يشير إلى مجموعة أدوات المساعدة التي تتخذ أشكالاً متعددة تبعاً لهدف وتوقيت هذا الدعم وقد ظهر مفهوم دعم ومراقبة المقاولاتية في سنوات الخمسينيات في الولايات المتحدة الأمريكية أين ظهرت التدابير الأولى حين أصدر قانون دستوري سنة 1953 يلزم الحكومة بمساعدة وحماية المؤسسات الصغيرة من أجل منافسة عادلة مع المؤسسات الكبرى ونتيجة لذلك تم تحسيد عدة برامج لتطوير كفاءة المؤسسات الصغيرة، و تقديم المعلومات و الإرشاد لها. ثم تطور هذا المجال في أوروبا بين سنوات السبعينيات و الثمانينيات. في الآونة الأخيرة، جميع البلدان اتجهت لتطوير مجال دعم و مراقبة المؤسسات المقاولاتية.

يمكن أن يأخذ الدعم أشكال متعددة حسب المصادر(الدولة، الهيئات المحلية، مرافقون خواص، منظمات دولية، منظمات غير حكومية...)، الطبيعة (قوانين، تكوين، تسيير، تمويل ...)، مستوى التدخل، المدة، القطاع الذي نهتم به... الخ. مختلف هذه الآليات ستؤثر على قرارات، سلوكيات، مهارات و دوافع الأفراد في المجتمع حتى يصبحوا مقاولين و الأهم مقاولين ناجحين.

غالباً ما يتم تقديم مجال الدعم والمراقبة باعتباره واحداً من عوامل نجاح إنشاء، متابعة و تطوير المؤسسات، فالبلدان التي تتمتع بأعلى كثافة مقاولاتية هي نفسها البلدان حيث تكون المراقبة أكثر تطواراً CUZIN & FAYOLLE, 2006, p. 91 وهي تؤدي دوراً أساسياً في تسهيل وتسريع مسار إنشاء المؤسسة من خلال توفير عدة خدمات على غرار تقديم المعلومات، النوعية، التحفيز، التكوين، الإعداد، الإرشاد، التمويل والمشاركة،

إلى جانب الخدمات اللوجستية وكذا تسهيل تواصل المقاول مع مختلف الشركاء والهيئات التي سيتعامل معها.

و بالتالي، أصبحت آليات الدعم والرافقة كجزء من النهج التوجيهي لتجسيد أي مشروع نظراً لأثاره الإيجابية على المقاول و الاقتصاد.

1.2.2 بالنسبة للاقتصاد: يرتبط مجال الدعم و الرافقة ارتباطاً وثيقاً بالسياسات الاقتصادية التي تهدف إلى التنمية من خلال الآليات والهيكل المختلفة و عليه، تظهر هذه الأهمية في المساهمة في زيادة عدد المؤسسات المنشأة؛ تخفيض معدل وفيات المؤسسات المنشأة و بالتالي رفع معدل نجاح المشروع؛ تطوير بعض القطاعات الاقتصادية عند توجيه الدعم إليها وتحقيق التنمية المحلية للمناطق التي ترکز الدولة على توجيه الدعم إليها.

2.2 بالنسبة للمقاول: تظهر أهمية الدعم و الرافقة في مدى الاستجابة إلى احتياجات المقاول حيث تعمل هيئات الدعم و الرافقة دائمًا على التتحقق من مدى موائمة المشروع مع شخصية المقاول فيما يتعلق بمهاراته، خبرته، مدى دعم محیطه للمشروع و من جهة أخرى، أهمية المشروع بحد ذاته؛ تطوير رأس ماله الاجتماعي و إدماجه في شبكة علاقات مع الشركاء التجاريين و الماليين و مختلف الهيئات هذا إضافة إلى تحقيق الأهداف التالية:

- تذليل العقبات و المساعدة على حل المشاكل التي تظهر أثناء عملية الإنشاء.
- الحصول على التوجيه و الاستشارة الضرورية لاتخاذ قرارات صحيحة و بالتالي الرفع من حظوظ نجاحهم.

- الحصول على الخبرة التي تجنبهم أخطاء المبتدئين و بالتالي خفض نسب المخاطرة.
- الحصول على الوسائل والمعرفة والمهارات والصفات الريادية الازمة لممارسة وظيفة ريادة الأعمال.
- تطوير إمكاناتهم، إدارتهم، والتواصل مع الشركاء الخارجيين مما سيسهل إطلاق نشاطهم واقعيا.
- وجود الدعم و المرافقة هو حافر كافي لتجسيد مشروع معين.
- الحصول على مختلف أشكال الدعم كالتمويل التي من شأنها تحقيق المشروع.
- الحصول على دفع و دعم معنوي هام لاستكمال المسار المقاولاتي.

3.2 آليات وأشكال دعم ومرافق المؤسسات المقاولاتية: كانت آليات الدعم والمرافق في البداية عبارة عن دعم مالي فقط من خلال منح القروض لإنشاء المؤسسات بهدف زيادة عدد المؤسسات المنشاة. بعد ذلك، و نتيجة لفشل العديد من هذه المؤسسات، ظهر شكل جديد من الدعم و المرافق للبحث عن أسباب هذا الفشل أين ارتكزت المرافق في هذه الفترة على آليات المتابعة التي أدت فيما بعد إلى تطوير برامج التكوين في مجال المقاولاتية، كيفية اختيار المشروع، صفات المقاول الناجح، إدارة المشاريع...الخ. مما أدى إلى تطور مختلف أشكال الحاضنات في الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا. أما اليوم، التركيز منصب على مرافقه المشاريع الابتكارية والإبداعية خاصة التكنولوجية منها. وعليه، يمكن أن نلخص أهم آليات وأشكال دعم ومرافق المؤسسات المقاولاتية في العناصر التالية:

1.3.2 الدعم المالي: يعتبر الدعم المالي أول الأدوات المستخدمة لتعزيز نجاح مختلف مراحل المسار المقاولاتي حيث، بدون هذا الدعم ستكون الأشكال الأخرى دون اثر كون التمويل هو العائق الأول لمباشرة الأعمال حيث يتطلب إنشاء ونمو المؤسسات المقاولاتية تمويلاً معتبراً من مصادر متعددة لاسيما الحديثة منها عوض المصادر التقليدية كالقروض البنكية لارتفاع تكاليفها وتقييدها بوجود ضمانات عادة لا يملكونها المقاول خاصة في البداية. يمكن أن نعدد الأشكال التالية:

- **التمويل غير المباشر:** من خلال إنشاء صناديق الضمان لتشجيع البنوك على المساهمة في تمويل و دعم المشاريع الريادية.
- **التمويل المباشر:** عادة على شكل قروض خارج النظام المصرفي كتلك التي تمنحها هيئات الدعم، الجمعيات و السلطات العمومية التي في الغالب لا تفرض ضمانات عينية أو شخصية أو فوائد.
- **التمويل من خلال فتح رأس المال للمستثمرين الخارجيين:** وتنص بشكل أكبر المؤسسات الناشئة. يتعلق الأمر خاصة بمصدرين للتمويل هما:
 - **رأس مال المخاطرة *capital-risque*** : يعتبر كدعم مالي على شكل مشاركة في حصة رأس مال المؤسسات الناشئة التي هي في مرحلة النمو و لكنها لم تدرج بعد في البورصة وهذا لفترة محددة وعلى مراحل مختلفة متوسطة و طويلة الأجل بالإضافة إلى تقديم الدعم الفكري، صياغة الاستراتيجيات، رصد فرص الأعمال... الخ.
 - **ملاكية الأعمال *Business Angel*** : يستثمرون بنفس الطريقة السابقة لكن بصفتهم أشخاص طبيعيين مندرجين عادة في عالم الأعمال

ومن الأثرياء وغالباً ما يستثمرون بشكل فردي أو بالشراكة فيما بينهم في شكل جماعات ويقومون بالاستثمار في الشركات الناشئة في مراحلها المبكرة وهذا لمساعدة المقاولين من خلال تسخير مواردهم المالية، خبراتهم، مهاراتهم و شبكة علاقتهم لصالح المقاولين مما سيساعدتهم على اكتساب الوقت، الجهد و التكاليف خلال إنشاء مؤسساتهم.

• **التمويل الجماعي (financement participatif, crowdfunding)**، والذي يعتبر وسيلة تمويل مستحدثة تستخدم الانترنت للتتوسط بين المقاولين الباحثين عن التمويل والأفراد الراغبين في دعمهم استثماراً لهم، وهذا عبر منصات منشأة خصيصاً لجمع المبالغ المالية المنشودة مقابل حصولها على عمولة تتراوح عادة بين 5 و10% من المبالغ المحصلة في حالة نجاحها في رصد المبلغ الكلي الذي طلبه المقاول خلال حملة جمع المبلغ التي تكون لفترة محددة سلفاً، وإنما تأخذ المنصة أية عمولة (guide de l'association de jeune poussée, 2015, p. 61).

2.3.2 الدعم عن طريق التعليم والتكوين: تطوير المقاولاتية يحتاج إلى مهارات، تقنيات و سلوكيات خاصة بالمقاول مما يجعل التعليم و التكوين من عناصر البنية الأساسية لآليات دعم المقاولاتية. يؤكد FAYOLLE أن تعليم المقاولاتية يستند إلى جميع أنشطة التوعية، التحفيز، التكوين و مرافقة الأفراد مما سيؤدي إلى تطويرهم من الناحية الثقافية و السلوکية أكثر منه من تطويرهم من ناحية المعرفة التي ستفيدهم في خلق مشروعاتهم .(FAYOLLE & FILION, 2006, p. 228)

3.3.2 الدعم عن طريق المراقبة: إن إنشاء مؤسسة (أي الانتقال إلى الفعل) هو مسار طويل و معقد. من أجل ذلك، تؤدي المراقبة دورا أساسيا في تسهيل و تسريع مسار انشاء المؤسسات بتوفير عدة خدمات من خلال الإشراف و مساعدة المقاول في حل وتجاوز العقبات التي تظهر خلال مساره. يمكن تصور عدة أشكال للمراقبة، نركز على أكثرها انتشارا و هي :

• **الإرشاد: le mentorat :** يعرف هذا النوع من المراقبة انه إقامة علاقة دعم بين مقاول مبتدئ و مقاول خبير (المعلم) هذا الأخير سيسمح للأول بالتطور كشخص أكثر منه اكتساب التقنيات و هذا بالتركيز على التنفيذ. هذا الشكل من المراقبة يقدم مقاربة مرنة و أكثر شمولية باستهداف التطوير الذاتي و المهني من خلال تقديم الدعم النفسي، المساعدة على تطوير أفكار جديدة و على التكيف مع التغيرات و كذا توسيع شبكة علاقات الأعمال.

• **التدريب: le coaching :** يعتبر هذا الشكل كبديل عن التكوين و الاستشارة حيث يعرف على انه "مراقبة شخص انطلاقا من احتياجاته المهنية من أجل تطوير إمكانياته و مهاراته المعرفية" (PERSSON & BAYAD, 2007, p. 159) هي إقامة علاقة دعم بين المدرب و هو شخص مؤهل و ذو خبرة في مجال معين الذي يوافق على العمل مع شخص آخر (المتدرب) (JOSEE, 2008, p. 234) من أجل أن يكتسب هذا الأخير خبرة عن بعض دوالib مهنة معينة خلال فترة زمنية محددة من أجل اتخاذ أحسن الاختيارات في وقت قصير(BAYAD & al., 2010, p. 134).

• **مشاتل المؤسسات : les pépinières d'entreprises**

تحتم باستقبال و استضافة المقاولين في المراحل الأولى من حياة مؤسستهم (عادة الأربع سنوات الأولى) بعد إنشائها. بالنسبة لـ (Bruyat, 1992)، المشاتلة هي منظمة للتدريب على مهنة المقاول (MASMOUDI, 2007, p. 65) وهذا بتقديم خدمات مادية و غير مادية كمساحات العمل (عقود إيجار لمدة محددة)، خدمات مشتركة التكاليف، مساعدات في مجال التسويق والتكنولوجيا، نسج علاقات في محيط الأعمال أو الحيط العلمي، مكان للتبادل بين المؤسسات و كذا الدعم المعنوي كما يمكن أن تقوم بتجريب التصميمات الخاصة بالأعمال المستقبلية لحاملي المشاريع على مستوى المشاتلة، و دراسة و عرض أدوات الترقية للمؤسسة الجديدة.

• **الحاضنات : couveuse / incubateur** : حاضنات

الأعمال مثلها مثل المشاتلات (إلا أن الاختلاف المعترف به بين الجهازين أن المشاتلة ترافق المشروع بعد تحسidine بينما الحاضنة فهي تحضن المشروع انطلاقا من وجود الفكرة الأولية إلى غاية تحسidine و تطويره) ، أقيمت لمواجهة فشل المشروعات الصغيرة خلال سنواتها الأولى حيث تؤكد الدراسات على نتائجها الباهرة لدعم استمرارية المؤسسات فمثلا 90 % من المؤسسات التي أنشئت في إطار الحاضنات في الدول الأوروبية لازالت تنشط لأكثر من ثلاث سنوات (إحصائيات عام 2008) و نسبة 85 % بالنسبة للسنوات الخمس الأولى في الولايات المتحدة الأمريكية مقابل 50 % من المشروعات الجديدة التي تتوقف خلال العامين الأوليين بالنسبة للمشاريع التي تقام خارج الحاضنات (مزيان، 2018، صفحة 43).

ثانياً: بروز الحاضنات الجامعية كهيكل لدعم ومرافق المؤسسات المقاولاتية مع أوائل الثمانينيات توجهت الجامعات (خاصة في الولايات المتحدة الأمريكية) إلى إنشاء حاضنات أعمال جامعية لتحفيز إنشاء الشركات وتقديم الاستشارات والخبرات في إطار الدور المتعدد للجامعة كطرف فاعل في قطاع الحاضنات لغرض تثمين نتائج بحوثها العلمية ونقل التكنولوجيا واستغلال فرص الأعمال الممكنة. قبل الخوض في مفهوم الحاضنات الجامعية لابد أولاً أن ننطرق إلى ماهية حاضنات الأعمال عموماً

1. ماهية حاضنات الأعمال:

تعتبر الحاضنات أهم أجهزة الدعم والمرافق بفضل نجاحها في دعم استمرارية المؤسسات وترقية المقاولاتية عموماً والمؤسسات الناشئة خصوصاً.

1.1 تعريف حاضنات الأعمال: استطاعت حاضنات الأعمال أن تتحقق

نتائج باهرة بفضل خصوصيتها كمنظومة تكاملية تتخذ من كل مشروع صغير شكل مولود جديد يحتاج إلى الرعاية الفائقة والاهتمام الشامل، ويفتقرب بذلك إلى حضانة تضمها منذ مولده لتحقيمه من المخاطر التي تحيط به وتهدى بطاقة الاستثمارية، وتدفع به تدريجياً ليكون قوياً قادرًا على النمو ومؤهلاً للمستقبل ومزوداً بآسس وآليات النجاح (جود، 2007، صفحة 116)

وهذا بفضل الخدمات التي تقدمها في "إطار متكمال من المكان والتجهيزات والخدمات و التسهيلات، و آليات المساندة و الاستشارة و التنظيم، مخصصة لمساعدة رواد الأعمال في إدارة و تنمية المؤسسات الجديدة، و رعاية و دعم هذه المؤسسات لمدة محدودة (أقل من سنتين في الغالب) بما يخفف عن هؤلاء المنشئين المخاطر المعتادة، و يوفر لهذه

المؤسسات فرص أكبر للنجاح، و ذلك من خلال كيان قانوني مؤسس لهذه الأغراض (بن بوزيان و زيانى، 2006) " فالحاضنات تعتبر ك" مؤسسة صممت خصيصاً لتسريع نمو ونجاح الشركات الريادية من خلال سلسلة من المصادر والخدمات الداعمة التي تتضمن : المساحة الضرورية، التمويل، التدريب، الخدمات العامة وشبكات الاتصال" (MASMOUDI, 2007, p. 72)

2.1 تطور حاضنات الأعمال وأنواعها:

يرجع تاريخ حاضنات الأعمال عموما إلى سنة 1959 عند إقامة أول مشروع داخل مركز تصنيع بنويورك في الولايات المتحدة الأمريكية. هذا المركز كان سابقاً عبارة عن شركة للعائلة (Batavia) التي قررت تحويل المبني بعد غلق الشركة إلى مركز أعمال بتأجير وحداته للأفراد الراغبين في إقامة مشاريع بالإضافة إلى تقديم النصائح والاستشارات. هذه الفكرة لاقت نجاحاً كبيراً خاصةً أن المبنى يقع في منطقة أعمال حيث أصبح هذا المركز يعرف كحاضنة باسم (Centre Batavia Industrial).

رغم هذا النجاح، إلا أن تكرار هذه التجربة لم ينتشر كثيراً (20 حاضنة فقط) إلا غاية سنة 1984 عندما قامت هيئة المشروعات الصغيرة (SBA) بوضع برنامج تنمية و إقامة الحاضنات (NBIA) مما سمح بظهور أكثر من 550 حاضنة سنة 1997. أما اليوم، تطورت الحاضنات حتى أصبحت كصناعة قائمة حيث هناك حوالي 3500 حاضنة أعمال تعمل في مختلف دول العالم، منها حوالي 1000 حاضنة في الولايات المتحدة الأمريكية، و إنشاء حوالي

في 1700 دولة من دول العالم النامي، تملك الصين 465 حاضنة، وكل من كوريا الجنوبية والبرازيل حوالي 200 حاضنة لكل منها (أيضاً على، 2006، الصفحات 92-94).

فمنذ ظهورها، تطورت أنواع الحاضنات وأنواع الخدمات التي تقدمها حيث يمكن تعداد أشكال مختلفة لها تبعاً لاختلاف معيار التقسيم :

- حسب مجال النشاط : تتبع لهذا المعيار نجد: حاضنات الأعمال الصناعية، التكنولوجية، الزراعية، البيتروكيميائية، الإعلامية، الشاملة... الخ
- حسب الملكية : تتبع لهذا المعيار نجد حاضنات المؤسسات الخاصة (غالباً ما تسعى إلى تحقيق أرباح)، الحاضنات العمومية، حاضنات المؤسسات المختلطة (عامة و خاصة)، حاضنات المؤسسات و الهيئات الكبرى، الحاضنات الأكاديمية وهي المنبثقة عن الجامعات و المعاهد العليا.
- حسب الامتداد الجغرافي: يمكن التمييز بين الحاضنات المحلية أو الإقليمية التي تخدم منطقة جغرافية معينة لاستغلال مواردها و خدمتها و تنمويتها و الحاضنات الدولية التي تعمل على استقطاب رأس المال الأجنبي مع عملية نقل التكنولوجيا من أجل زيادة فرص الجودة و احتمال التصدير.
- الاتجاه الجديد اليوم هو نحو اقامة حاضنات الانترنت و هي حاضنة افتراضية تقدم خدماتها للمقاولين عبر شبكة الانترنت و هي تتعلق خاصة بمشاريع قطاع تكنولوجيا الإعلام و الاتصال و كذا حاضنات

السماء المفتوحة (أو بلا جدران) و التي تكون مثل الحاضنات التقليدية ولكن إضافة إلى ذلك تقدم خدمات إلى مقاولين غير مقيمين لديها و هذا بهدف زيادة مواردها و مداخيلها.

من جهة أخرى، يمكن أن نلخص خصائص أنواع الحاضنات في الجدول

(MESSEGHEM & SAMMUT, 2011, p. 120)

الجدول رقم 1: خصائص مختلف أنواع الحاضنات

النوع	الغایة	النشاط	الغاية	الأخوات	الحاضنات	الحالات	الحالات	الحالات
				ربحية	غير ربحية	غير ربحية	غير ربحية	غير ربحية
				التكنولوجيات المتطرفة	الاجتماعية	التكنولوجيات المتطرفة	الاكاديمية و العلمية	الاقتصادية والتنمية
				الابتكار	الابتكار	الابتكار	الابتكار	الابتكار
				- الاستفادة من إعادة بيع أسهم محفظة المؤسسة مما يسمح بتقسيم المخاطر	- تعزيز روح المقاولاتية بين العمال	- خلق مناصب عمل	- تثمين البحث	- خلق مناصب عمل وإعادة التحويل و التشغيل
				- التعاون بين مؤسسات نفس المخاطرة	- استغلال المواهب	- التنمية الاقتصادية	- تعزيز روح المقاولاتية	- دعم فئات أو صناعات خاصة
					- اليقظة	- خلق الشروط	- المعاشرة	- تطوير المؤسسات المصغرة و شبكات الأعمال
					- الحصول على تكنولوجيات جديدة وأسواق جديدة	- إدماج الفئات المهمشة في المجتمع	- الموارد المالية	

المؤسسات الناشئة التكنولوجية	مشاريع داخلية وخارجية عادة لها علاقة بنشاط المؤسسة	مشاريع ذات بعد اجتماعي	مشاريع داخلية خاصة بالمعاهد	المؤسسات المصغرة الحرفية، التجارية أو الخدمية في حالات خاصة	المستهدفين
------------------------------	--	------------------------	-----------------------------	---	------------

المصدر: ALBERT et al., 2003

2. ظهور الحاضنات الجامعية ودورها لترقية المقاولاتية

ظهرت الجامعة كداعم رئيسي للمقاولاتية ليس فقط من خلال تعليم المقاولاتية ضمن مناهجها الدراسية و التخصصات التي تقدمها لكن أيضا في مجال المراقبة لنجاح الأنشطة المقاولاتية كالمساعدة على انجاز مخططات الأعمال، المساعدة على انجاز مختلف الأبحاث والدراسات المتعلقة بإنجاز المشروع وكذا عقد اتفاقيات تعاون بين مختلف الأطراف التي من شأنها المساعدة في تحسيد مختلف المشاريع كهيئات التمويل، السلطات المحلية، القطاع الخاص... الخ ثم تطور دور الجامعة إلى مرافقة حاملي المشاريع من خلال حاضنات خاصة بها: الحاضنات الجامعية أو الأكاديمية.

يعود ذلك إلى تزايد اهتمام الدول بالمقاولاتية والإبداع مع التركيز على الدور الذي يجب أن تؤديه الجامعة وحثها على تسويق المعرفة التي تنتجهما من أجل تحسين القدرة التنافسية للبلد بالاعتماد على ما أطلق عليه مفهوم المثلث الذهبي: البحث، الجامعة والمقاولاتية من أجل الاستغلال الاقتصادي للبحوث العلمية من خلال تطوير دور الجامعة التي عرفت ثلاث مراحل في مجال استغلال دورها في البحث العلمي في إنشاء ودعم المؤسسات المقاولاتية عموماً والنائمة منها خصوصاً (استناداً على تطور دور الجامعة الأمريكية

(Abetti, Ben rayana, Dugree, El abassi, & Hassan, 2011, pp. 16-20)

1.2 المرحلة الأولى: مرحلة المراقبة غير الرسمية: في هذه المرحلة التي كانت بعد الحرب العالمية الثانية كان البحث العلمي مفهوم سائد وراسخ في الجامعة التي كانت تهدف إلى زيادة المخزون المعرفي في المجتمع من خلال استغلال المنشورات العلمية والتعليم من أجل نشر هذه المعرفة دون الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تحقيق أرباح من خلال استغلال نتائج تطبيقها حيث لم تكن هناك طرق منهجية لنقل العديد من الابتكارات التكنولوجية إلى الصناعات المدنية مثل إنتاج الطاقة الكهربائية من المصادر النووية، والتحكم بالردار في الحركة الجوية أو حتى الطهي الفوري بواسطة الميكروويف . وبالتالي، كان على العديد من العلماء والمهندسين الذين أرادوا المساهمة في إعادة بناء العالم وتحسين نوعية الحياة أن يصبحوا رواد أعمال وأن ينشئوا شركاتهم الخاصة لتعزيز تطوير تقنياتهم وتسويقها مما دفعهم إلى العمل في تجمعات جغرافية في شكل مراكز امتياز سميت لاحقا بالحدائق أو الحظائر التكنولوجية. هذه التجمعات اجذبت العديد من العلماء والمهندسين ورجال الأعمال، ولاحقاً ملائكة الأعمال وشركات رأس مال المخاطرة. حتى ذلك الحين، لم تلعب الجامعات دوراً مهمًا في تطوير هذه المجتمعات لكنها حافظت على علاقات وثيقة مع خريجيها. أنشأت بعض الجامعات مكاتب اتصال صناعية من أجل تسويق ملكيتها الفكرية والحصول على منح بحثية من خلال الصناعات والمنح الدراسية وما إلى ذلك.

2.2 المرحلة الثانية: مرحلة استحداث الحاضنات الجامعية: مع أوائل الثمانينيات تغيرت طبيعة العلاقات غير الرسمية بين الجامعات والمقاولين والسلطات العمومية والخليوية لاسيما في ظل ارتفاع معدلات البطالة والانخفاض أداء ومردودية الشركات الرائدة آنذاك على حساب المنافسة العالمية واليابانية بشكل خاص على غرار شركات (General Motors, IBM, Kodak) التي أجبرت على تسريح عمالها الأمر الذي فتح المجال لإنشاء مؤسسات صغيرة لخلق مناصب عمل لكنها لم تستطع الصمود بسبب نقص المعرفة وضعف أدائها الإداري وغياب دعم مالي لها. هذه الوضعية دفعت بالمسؤولين اللجوء إلى الجامعات "المصدر التقليدي والأساسي للابداع والتجديد والتطور" من أجل المساعدة وإيجاد حلول لإنشاء مؤسسات جديدة ذات قيمة مضافة عالية قادرة على خلق مناصب عمل دائمة والمساهمة في التنمية الاقتصادية والتصدير... الخ. لتحقيق هذه الأهداف اعتمدت هذه الجامعات على آلية جديدة وهي إنشاء حاضنات أعمال جامعية لتحفيز إنشاء الشركات وضمان نجاحها وتطويرها بداية من مراحلها الأولى وحتى إلى بعد نضجها حتى تبقى تستفيد من الاستشارات والخبرات التي توفرها الجامعة مع توظيف مستمر لطلابها وخريجيها مستفيدة من مساهمات مالية معتبرة من طرف السلطات المحلية.

3.2 المرحلة الثالثة: مرحلة التوجه نحو استحداث مؤسسات افارق جامعية: في هذه المرحلة زادت مساهمة الجامعات في تطوير الحاضنات والحظائر التكنولوجية وبدأت تبحث عن تحقيق عوائد وأرباح من خلالها وهذا عن طريق تقديم حزمة خدمات بأسعار مرتقبة وأخرى مجانية، ترخيص

الاستخدام التجارى لبراءات الاختراع والملكية الفكرية يكون بمقابل كونها تبقى تحت ملكية الجامعة وكذا المشاركة في رأس مال الشركات المحتضنة. في هذا الإطار لدى الجامعات اختياريين إما تحويل التكنولوجيا إلى شركات قائمة (المنح والتراخيص) أو المساهمة في استحداث شركات جديدة "شركات الأفراد الجامعية". ييدو أن هذا الاختيار الثاني هو الأكثر تناسباً عند استحداث تقنيات فتية ليست ناضجة من وجهة نظر القطاع الخاص والصناعي عموماً وهو ما فتح المجال لاستحداث حاضنات جامعية متخصصة تسمح بتوفير شبكة علاقات تسهل الحصول على التمويل وكذا الخبرة التي تقدمها وتعزز مصداقيتها بالإضافة إلى خلقوعي أكبر بين الباحثين لغرض الاستغلال التجارى لأعمالهم وتعزيز الصلة بين البحث والابتكار والمقاولاتية.

ظهور هذه الأنشطة الجديدة هو ما سمح بظهور ما يطلق عليه اسم المقاولاتية العلمية أو المقاولاتية الأكاديمية او ريادة الاعمال الأكاديمية. حيث أصبحت عملية موائمة البحث العلمي بالثقافة المقاولاتية محركاً للتنمية الاقتصادية (Gudrun, 2008).

ثالثا: الحاضنات الجامعية في الجزائر: الأمل الجديد لترقية المقاولاتية وأسس الناشئة

تعتبر المقاولاتية والمؤسسات الناشئة خصوصاً الاتجاه الجديد لدعم التنمية الاقتصادية في الجزائر. وبعد أن كانت السلطات العمومية هي المقاول الرئيسي و الفاعل المسيطر على النشاط الاقتصادي، تخلت الدولة عن هذا الدور شيئاً

فشيئا و اهتمت بكونها عامل مرافق و منظم من خلال مختلف الاجهزة والهيكل التي تم استحداثها.

1. جهود الجزائر لدعم و مراقبة المقاولاتية

ظهرت المقاولاتية في الجزائر خلال المرحلة الانتقالية من النظام الاقتصادي الاشتراكي إلى النظام الرأسمالي بفضل الإصلاحات الاقتصادية التي تبنتها الدولة و التي عرفت إصلاح الإطار التنظيمي و التشريعي للمؤسسات الصغيرة و المتوسطة التي تعتبر واجهة النشاط المقاولاتي في الجزائر مثل غيرها من الدول من خلال مختلف برامج دعم و مراقبة إنشاء المؤسسات منذ سنوات التسعينات وكانت أكثر الأجهزة تركيزا عليها هي الوكالة الوطنية لدعم وتنمية المقاولاتية (ANADE) التي كانت تعرف سابقا بـ (ANSEJ)، الوكالة الوطنية لتسهيل القرض المصغر ANGEM والصندوق الوطني للتأمين على البطالة CNAC . مؤخرا، أصبح مفهوم الشركات الناشئة من بين المفاهيم الأكثر تداولًا في الجزائر والنموذج الاقتصادي الجديد الذي ينتظر منه دفع عجلة التنمية وتحقيق أهداف التنويع الاقتصادي خارج قطاع المحروقات.

1.1 خصائص أجهزة دعم و مراقبة المقاولاتية في الجزائر: إن

تحليل واقع المقاولاتية في الجزائر و أجهزة الدعم و المراقبة التي هيأها الدولة لترقية و تطوير مشاريع ريادة الأعمال يظهر مجموعة من الخصائص التي تميز هذه الأجهزة و العرقيل التي مازالت تعيق الديناميكية المقاولاتية في الجزائر مما يفتح المجال أمام اتجاهات جديدة لتوجيه الجهود إليها من أجل ترقية هذا القطاع الذي يتوقع منه الكثير في الحياة الاقتصادية و الاجتماعية للبلد. فرغم اعتبارها كجزء أساسي من النظام البيئي للأعمال و تعددتها إلا أن نتائجها

تبقى ضعيفة لارتكازها على منح مساعدات مالية وامتيازات جبائية وإهمالها لنشاطات الدعم والرافقة كالتكون والتتابعة الحقيقة للمشروع قبل وبعد الإنشاء، وهو ما أدى إلى ضعف هذه الأجهزة في تحديد الاحتياجات الحقيقة للمقاولين، وبالتالي مساعدتهم على إنجاح أنشطتهم لاسيما أن أغلبيتها كانت تستهدف فئة البطالين الذين في الغالب هم بعيدون عن كونهم رائدى أعمال لشركات ناشئة.

1.1.1 حداثة نسبية للقطاع: أغلبية هذه الأجهزة جديدة نسبياً استحدثت أواخر التسعينيات في إطار الإصلاحات الاقتصادية فما زالت تشتكي من غياب الخبرة والإطارات المؤهلة التي يمكن أن تؤدي دورها على أكمل وجه.

2.1.1 ضبابية الأهداف الأساسية لهيئات الدعم والرافقة: كون أغلبية هذه الأجهزة استحدثت لامتصاص البطالة عن طريق إنشاء المؤسسات وليس لدعم المقاولاتية في حد ذاتها وبالتالي فإن منطق عمل هذه الهيئات غير واضح بدقة فمن جهة تريد امتصاص البطالة وبالتالي تستهدف فئة البطالين فقط ومن جهة أخرى تدعم إنشاء المؤسسات. لكن، في الواقع ليس كل بطال حامل مشروع وليس كل حامل مشروع يمكن أن يصبح مقاولا ناجحا من جهة، و من جهة أخرى، دعم المقاولاتية يجب أن يتتجاوز حالة المقاول (بطال) من أجل الاستفادة من الدعم وإنما يجب أن يركز على خصائصه (دوافعه و صفاته الشخصية و مهاراته) وكذا على خصائص المشروع (إمكانية نجاحه و نموه). هذا الوضع أدى إلى تداخل بين هدف الأجهزة و

طريقة عملها و كذا ضعف النتائج التي تحققها مقارنة بالإمكانيات التي منحت لها. لحسن الحظ، بدأت السلطات العمومية استدراك هذا الأمر لاسيما عندما تم تحويل الوكالة الوطنية لدعم تشغيل الشباب (ANSEJ) إلى الوكالة الوطنية لدعم وترقية المقاولاتية (ANADE) وتم اسقاط شرط البطالة.

3.1.1 التداخل بين أجهزة الدعم: رغم تعددتها، إلا أن أغلبية هذه الأجهزة تتبع نفس ميكانيزم العمل خاصة منذ سنة 2011 حيث تختلف فقط في قيمة القرض و كذا الشرائح العمرية المستهدفة. هذا التشابه بين الأجهزة كثيرا ما يؤدي إلى تداخل بين برامجها مع انعدام التنسيق فيما بينها مما يؤدي إلى تضييع الجهود والإمكانيات التي كان يمكن استغلالها لفائدة شرائح أخرى من المستفيدين و قطاعات نشاطات أخرى أكثر ربحية و خلقا للثروة.

4.1.1 إتباع المقاربة السياسية والاجتماعية: مختلف برامج هذه الأجهزة تستجيب دائما لانشغالات سياسية و اجتماعية على حساب المقاربة الاقتصادية التي من شأنها خلق مشاريع مستدامة، إبداعية و ذات مردودية.

5.1.1 الأثر السلبي لهذه المقاربة على سلوك المقاولين: فالمستفيدين من هذه الأجهزة هم في الغالب بعيدين عن كونهم أعضاء محركين للاقتصاد الوطني (كون أكثرتهم بطالين) فاغلب هؤلاء يتطلعون إلى الاستفادة من الدعم دون الاهتمام بإلزامية تسديد القروض و بالتالي يعملون دون مخاطرة، دون مسؤولية، دون تقديم جهود للتميز عن منافسيهم.

و الأخطر، غياب رؤية إستراتيجية للمشروع و روح الابتكار و الإبداع.

6.1.1 الأثر السلبي لهذه المقاربة على طبيعة المشاريع المحسدة: التي في الغالب هي مؤسسات صغيرة تنشط في قطاع الخدمات و الحرف بينما لا تحظى القطاعات الأخرى الابتكارية و الإنتاجية كالصناعة و السياحة و الفلاحة (العصيرية) باهتمام كبير من هذه الأجهزة.

7.1.1 التركيز على المساعدات المالية: مع إهمال عدة جوانب أساسية أخرى كالتكوين والمرافق. من جهة أخرى هذا الدعم المالي يقدم وفق شروط لا تستجيب للقواعد الاقتصادية مما يفسر الوضعية الحالية التي يواجهها المقاولون المستفيدين من هذه الأجهزة فالأغلبية لم تتمكن من تسديد القرض و تطالب بمسح الديون بدل البحث عن أسباب هذا الفشل و سبل الحصول على مرافقة من خبراء لتصحيح مسارهم و هو موقف يتنافى مع منطق الأعمال و روح المقاولاتية.

8.1.1 ضعف مراقبة و متابعة تحسيد المشاريع على ارض الواقع : حيث لا يوجد أي دراسة تقييمية تظهر الأثر الحقيقي لبرامج هذه الأجهزة بمقارنة التكاليف التي تستهلكها مع النتائج التي تتحققها. في حين يؤكّد الخبراء أن هناك اختلال بين قيمة الأموال المستثمرة و طبيعة المشاريع المنشاة (خاصة فيما يخص قطاع النشاط و درجة الإبداع) و كذا عدد مناصب العمل المستحدثة (التي تبقى في حدود 3 عمال لكل مؤسسة).

2.1 **واقع حاضنات الأعمال في الجزائر:** قطاع الحاضنات في الجزائر ظهر عام 2003 وفقاً للمرسوم التنفيذي رقم 78 - 03 المؤرخ في 24 ذي الحجة 1423 الموافق 25 فيفري 2003 تحت تسمية المشتلات (رغم الفرق الجوهرى بينهما فيما يتعلق خاصة بتوقيت تقديم الدعم والمرافق) وهي تابعة لوزارة الصناعة والمناجم واعتبرت الحاضنة كشكل من أشكال المشتلات المهمة بقطاع الخدمات إلى جانب ورشات الربط المهمة بالصناعات الصغيرة والحرف وكذا نزل المؤسسات المهمة بالمشاريع البحثية. حاليا، تتوارد مشاتل المؤسسات في 13 ولاية (أدرار، أم البواقي، باتنة، بسكرة، سيدى بلعباس، عنابة، ورقلة، وهران، البيض، برج بوعريريج، خنشلة، ميلة وغرداية) (وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، 2020، صفحة 9).

لاحقا، ظهرت الحظائر التكنولوجية بالأخص حظيرة سيدى عبد الله التي أنشأت عام 2010، فرع ورقلة (2012) ووهران (2013) والتي كانت تحت وصاية وزارة البريد والمواصلات السلكية واللاسلكية والتكنولوجيات والرقمنة.

هذا إضافة إلى بعض المبادرات الخاصة والمختلطة على غرار حاضنة شركة Ooredoo في سنة 2014 (من خلال برنامجها tStart) وحاضنة شركة Djezzy) في سنة 2017 والتي أقيمت بالشراكة مع المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بالحراش؛ وأخرى بدأت بالبروز على غرار Alinov ، Capcowork ، Incubme ، Sylabs ، Consulting

في حين، مفهوم الحاضنات الجامعية لم يترسخ الا مؤخرا سنة 2019 مع أول حاضنة جامعية بالجزائر وهي حاضنة الاعمال لجامعة المسيلة لتم لاحقا العمل على تعميم التجربة على عدة جامعات أخرى.

الملحوظ أن حاضنات الأعمال في الجزائر تعاني عدة نقائص لعل أبرزها اللبس الذي كان في تسميتها حيث كانت تستعمل عبارة المشاتل (رغم وجود اختلاف جوهري بين المفهومين فالحاضنات تحضن المشروع منذ بداية وجود الفكرة في حين أن المشاتلة ترافق المشروع بعد تحسينه) وكذا محدوديتها من حيث العدد والقطاعات المستهدفة بالإضافة إلى ضعف المرافقة والخدمات التي تقدمها و عدم مطابقتها لنماذج الأعمال المعول بها في العالم (بالشعور، 2017، صفحة 429). في ظل "سيطرة فكرة الخدمة العمومية على نشاطاتها وتعدد الأجهزة التي تملك الوصاية عليها كوزارة الصناعة ووزارة البريد والمواصلات ووزارة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة... مما جعل السلطات العمومية تعاود تنظيم الحاضنات عن طريق رؤية جديدة" (لين و حسين، 2020، صفحة 17).

من أجل تغطية هذه النقائص تم إصدار عدة قرارات على غرار تحويل وصاية الوكالة الوطنية لتنمية المظاهر التكنولوجية وتطويرها إلى وزارة المؤسسات الصغيرة والمؤسسات الناشئة واقتصاد المعرفة حيث أقرت الوزارة المنتدبة للحاضنات عدة اجراءات من أجل إزالة اللبس على تعريف الحاضنات وتحديد دورها وتدخلها مع مفهوم المشاتلات من خلال التعريف القانوني للحاضنات ودعم هيأكلها الذي جاء في مواد المرسوم التنفيذي الجديد رقم 254/20 المؤرخ في 15 سبتمبر 2020 بالإضافة الى استحداث لجنة لمنح علامة

(وسم) "حاضنات الأعمال" لكل هيكل قانوني يطلبها بصفته مختص في احتضان الشركات الناشئة والمشاريع الابتكارية تحوّل له الحصول على مساعدات ومرافق الدولة. ويعرف المشرع الجزائري حاضنات الأعمال بأنها "تنظيم يحتضن الشركات الجديدة من خلال توفير إطار قانوني واقتصادي مرن لنموها"، كما تعرف بأنها "مجموعة برامج تعددتها الحكومة تتضمن تكويناً أو خدمات أخرى تهدف لمساعدة الشركات الصغيرة الموجودة في الحاضنة لتحصل على فرصة أفضل للبقاء على قيد الحياة في بدايتها" (الجريدة الرسمية، 2020، الصفحات 11-13).

هكذا، بموجب الأحكام الجديدة التي تنظم حاضنات الأعمال يمكن تقسيمها إلى ثلاثة أنواع تتمثل في:

- **الحاضنات الجامعية** التي تهتم باحتضان الأفكار ومشاريع البحث من خلال مراكز البحث والمختبرات الجامعية؛
- **الحاضنات التكنولوجية** التي تتکفل باحتضان المشاريع ذات الطابع التكنولوجي؛
- **الحاضنات الصناعية** التي كانت تحت مستوى اسم المشاكل حيث تتکفل باحتضان مشاريع المؤسسات ذات الطابع الصناعي والإنتاجي من أجل تسهيل إنشاء المؤسسات الصغيرة والمتوسطة.

قد تكون هذه الحاضنات عمومية أو خاصة أو بالشراكة بين القطاعين حيث تضمنت من بين شروط منح علامة حاضنة الأعمال أن تتوفر على قائمة من المعدات المنشورة التي توضع تحت تصرف الشركات الناشئة؛ تقديم برامج تكوين وتأطير بالإضافة إلى خدمات النصح والارشاد؛ والتركيز على

الكفاءات العلمية والخبراتية للفريق المكون للحاضنة وهذا حتى تستطيع تقديم
جمل الخدمة التالية:

- توطين المؤسسات الناشئة التي يتم احتضانها وتزويدها بمساحات عمل
تنوافق وطبيعة نشاطها؛
- مرافقة حاملي المشاريع أثناء إجراءات إنشاء مؤسساتهم ومنهم كل
أشكال الخدمات والاستشارات؛
- مساعدة الشركات الناشئة في النجاح مخطط الأعمال والمخطط التمويلي
ومختلف دراسات السوق؛
- توفير تكوين نوعي لاسيما في مجال ادارة الاعمال، المحاسبة
والاستشارات القانونية؛
- توفير الخدمات اللوجستية كعداد الاعلام الالي، فاعات الاجتماع،
الانترنت والخدمات المكتبية؛
- مرافقة الشركات الناشئة لايجاد المصادر التمويلية والتواجد في الأسواق.
بالمقابل، تستفيد حاضنات الأعمال من تدابير المساعدة والدعم الذي
توفره الدولة وهذا في اطار تحسين وترقية بيئه المؤسسات الناشئة والابتكار.

2. الحاضنات الجامعية في الجزائر: المفهذ الجديد لترقية المقاولاتية

والمؤسسات الناشئة:

تشير مختلف الدراسات أن الأنشطة المقاولاتية في الجزائر هي في الأغلب
نشاطات تقليدية تفتقر إلى عنصر الابتكار والإبداع، ويعود ذلك إلى عدة
عوامل من بينها ضعف الإستراتيجية الوطنية لتنمية البحث العلمي وتسويقه
وهذا لانخفاض مستويات الإنفاق على نشاطات البحث والتطوير من جهة

وهشاشة البنية التحتية التي تسمح بتشمينها وتسويقها من جهة أخرى هذا إضافة إلى ضعف دور الجامعة التي ما زالت تركز على التعليم أكثر بكثير منه من عملية البحث العلمي وافتقارها لأجهزة و هيئات تابعة لها تختتم بتسويق نتائج البحوث والتنسيق مع مختلف الأطراف الفاعلين كالقطاع الاقتصادي وهيئات التمويل. فرغم أن الحاضنات الجامعية قد ظهرت منذ أوائل الثمانينات إلا أنه في الجزائر لم تظهر إلا سنة 2019 بجامعة المسيلة و تم توسيع التجربة منذ عام 2020 كجزء من سياسة ترقية المؤسسات الناشئة من جهة ولتطوير قطاع حاضنات الأعمال عموما من جهة أخرى.

1.2 تعريف حاضنات الأعمال الجامعية في الجزائر: تعتبر حاضنات الأعمال الجامعية تجربة حديثة جدا و تعرف بأنها هيكل للمصالح المشتركة للبحث العلمي (الجريدة الرسمية، 2020، الصفحات 23-26) والتي تعرف الحاضنات الجامعية " كهيكل استقبال و مساندة مشروع ابتكاري ذي صلة مباشرة بالبحث، تساعد صاحب المشروع على تحقيق فكرته و إثبات إمكانية تطبيقها في المدى البعيد و تقدم الدعم لأصحاب المشاريع في مجال التكوين والاستشارة و التمويل مع مرافقتهم إلى غاية إنشاء المؤسسة" (وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، 2020، صفحة 8).

2.2 مهام الحاضنات الجامعية في الجزائر: عموما، من المفترض أن تقدم حاضنات الأعمال الجامعية مجمل الخدمات التقليدية التي تقدمها حاضنات الأعمال الأخرى بالإضافة إلى ما يلي:

- الدعم في صياغة نموذج العمل واعداد مخطط الأعمال.

- توفير مساحات العمل وخدمات السكريتارية والخدمات اللوجستية.

- مرافقة حاملي المشاريع من أجل انجاحهم في بيئة الأعمال.
- توجيه حاملي المشاريع الى هيئات التمويل المناسبة.
- مرافقة حاملي المشاريع لتسجيل براءات الاختراع.
- مرافقة حاملي المشاريع للحصول على علامة (وسم) مشروع مبتكر أو مؤسسة ناشئة.

3.2 أهمية الحاضنات الجامعية في الجزائر وآفاق تطويرها: إن الغاية الأساسية من توجه الجزائر نحو تعليم إنشاء الحاضنات الجامعية هو دعم ومرافقية المقاولاتية وبالأخص المؤسسات الناشئة القائمة على الابداع والابتكار وباعتبار الجامعة مصدرا رئيسيا ومستمرا للابداع والابتكار بفضل البحوث العلمية تم التوجّه إليها من خلال استحداث حاضنات الأعمال الجامعية بجذب تعزيز عملية تثمين البحث العلمي والتي يقصد بها كل تحويل للمعرفة الأساسية إلى منتجات جديدة وخدمات في السوق والتي يمكن تحقيقها عن طريق مختلف صيغ الشراكة بين القطاع العام والخاص أو مبادرات من الباحثين بأنفسهم(Laperche & Uzunidis, 2011, p. 111). وهذا من أجل أن يكون للبحث العلمي تأثير اقتصادي واجتماعي لاسيما من خلال استحداث مؤسسات ناشئة، في هذا السياق، من خلال الحاضنات الجامعية يمكن تحقيق الأهداف التالية:

- سهولة التواصل مع الباحثين وحاملي الأفكار الابداعية؛
- ربط البحث العلمية التي ستكون أفكار ابداعية للمشاريع باحتياجات المحيط الاقتصادي والاجتماعي؛
- تثمين معارف وامكانية تسويقها؛

- تثمين مهارات الجامعة ورأسها البشري في مرافق المقاولاتية والمؤسسات الناشئة تحديدا؛
- المساهمة في تفعيل الشراكات بين الجامعة و مختلف الشركاء الاجتماعيين والاقتصاديين؛

يبقى أن تجربة حاضنات الأعمال الجامعية في الجزائر ما زالت مبكرة جدا ولا يمكن تقييمها مع غياب معطيات لعمل هذه الحاضنات فحاليا، تتوارد 8 حاضنات جامعية مفعولة في كل من جامعة المسيلة، البليدة 1 ، قالمة، الوادي، عنابة، ورقلة، بومرداس، المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بقسنطينة؛ إضافة إلى 36 أخرى قيد الإنشاء من أجل تعميمها على اغلب جامعات الوطن. هذا إضافة إلى تحسيد بعض الحاضنات في مراكز البحث مثل مركز تنمية التكنولوجيات المتقدمة (CDTA) وحاضنة الوكالة الوطنية لتشمين البحث والتنمية التكنولوجية (Anvredet). وتعتبر حاضنة المسيلة أول حاضنة جامعية في الجزائر وأكثرها نشاطا نظرا لحجم البرامج التكوينية المقدمة، عدد المشاريع المحتضنة (أكثر من 52 مشروع) وكذا عدد علامات "مشروع مبتكر" الحصول عليها والتي وصل عددها إلى 20 وسم (Label) خلال السداسي الأول من عام 2021 بالإضافة إلى إيداعها 36 ملفا لتسجيل براءات الاختراع على مستوى (INAPI) تحصلت منها على 2 منها والبقية ما زالت في مراحل الفحص والدراسة (الموقع الرسمي لحاضنة الأعمال جامعة المسيلة).

خاتمة

في الأخير، أردنا من خلال هذا العمل التطرق إلى أحد أهم هيئات دعم ومرافقة المقاولاتية التي تشكل أحد أهم عوامل نجاحها أيضا وهي حاضنات الأعمال وقد سلطنا الضوء على الحاضنات الجامعية مع الإشارة إلى واقع الحال في الجزائر كونها تعتبر التوجه الجديد للسياسة الاقتصادية الوطنية من جهة، ومن جهة أخرى تعتبر الحاضنات الجامعية الأكثر تخصصا باستحداث المؤسسات الناشئة. هذه الأخيرة يراد بها أن تكون قاطرة التنمية الاقتصادية في الجزائر.

من خلال استعراض محاور البحث، يمكن تلخيص أهم النتائج المتوصّل إليها من خلال هذه الدراسة وكذا التوصيات التي يمكن الأخذ بها لغرض ترقية الحاضنات الجامعية لدعم وتنمية المقاولاتية والمؤسسات الناشئة بالجزائر كما يلي.

• النتائج:

- تعتبر المقاولاتية بمختلف أشكالها كمؤسسات صغيرة، ناشئة، المناولة من الباطن... الخ كمحرك للتنمية الاقتصادية بفضل كونها مصدرا أساسيا لامتصاص البطالة و خلق مناصب عمل جديدة و خلق القيمة المضافة و الشروء... الخ.؛

- مفهوم المقاولاتية هو المفهوم الأشمل فالمؤسسات الصغيرة والمتوسطة والمؤسسات الناشئة ما هي إلا أشكال من أشكال المقاولاتية؟
- نجاح المقاولاتية وتحقيق أهميتها لا يكون إلا في ظل بيئة ومناخ أعمال مشجع ومساعد على تحرير المبادرات المقاولاتية وإنجاحها فمن النادر أن يقوم المقاول بإنشاء مؤسسته دون الحصول على أي شكل من أشكال الدعم والمرافق؛
- لهذا، غالباً ما يتم تقديم مجال الدعم والمرافق باعتباره واحداً من عوامل نجاح إنشاء، متابعة و تطوير المؤسسات؛
- تعتبر الحاضنات أهم أجهزة الدعم والمرافق بفضل نجاحها في دعم استمرارية المؤسسات وترقيتها المقاولاتية عموماً والمؤسسات الناشئة خصوصاً؛
- تنوعت حاضنات الأعمال إلى حاضنات جامعية (أكاديمية) بفضل تطور دور الجامعة في مرافقة حاملي المشاريع باعتبارها منصة للبحث والتطوير والابتكار وموارداً للأفكار الإبداعية والمشاريع المقاولاتية وكذا توفير إطارات تكوينية في مختلف المجالات يسهل عليها وظيفتها في الدعم والمرافق حيث تعتبر الحاضنات الجامعية همزة وصل بين القطاع الاقتصادي والبحث العلمي؛
- رغم انتشار الحاضنات الجامعية منذ أوائل ثمانينيات القرن الماضي إلا أنه في الجزائر لم تستحدث إلا سنة 2019 مع أول حاضنة جامعية بالجزائر وهي حاضنة الاعمال لجامعة المسيلة لتم لاحقا العمل على تعميم التجربة على عدة جامعات أخرى.

وعليه، تبقى بحثة حاضنات الأعمال الجامعية في الجزائر مبكرة جدا ولا يمكن تقييمها مع غياب معطيات لعمل هذه الحاضنات. من أجل ذلك نحاول طرح مجموعة من التوصيات التي من شأنها تطوير هذا القطاع المهم في النظام البيئي للأعمال عموما والمقاولاتية والمؤسسات الناشئة خصوصا.

● **التوصيات:**

- ضرورة تعزيز دور الجامعة في تطوير المقاولاتية والمؤسسات الناشئة من خلال تعزيز البحث العلمي.
- عصرنة أجهزة الدعم والمرافق بما فيها الحاضنات الجامعية وتوجيهها نحو التخصص حسب القطاعات الاقتصادية وفئات المقاولين، الخدمات المقدمة، وشروطها وهذا من أجل أداء أفضل ومرافقة أشمل واعطاء مزيد من الاختيارات لكافة حاملي الأفكار والمشاريع.
- العمل على توكييد وتفعيل الشراكات والعلاقات بين مختلف الفاعلين من الجامعة، الحاضنات الجامعية وباقى هيئات الدعم الأخرى، مختلف المؤسسات التمويلية وكذا الهيئات المعنية بتشجيع البحوث، المؤسسات العمومية والقطاع الخاص من أجل تعزيز فرص ظهور الأفكار الإبداعية وإنجاح عملية تشميئها في شكل مؤسسات ناشئة.
- تعميم الحاضنات الجامعية في جميع جامعات الوطن؛
- الاستفادة من التجارب الرائدة في مجال الحاضنات الجامعية.

المراجع:

Asli Amina, & Elmanzani Noureddine. (2015). le rôle de l'éducation à l'entrepreneuriat dans le développement de la culture entrepreneuriale des étudiants universitaires: proposition d'un modèle théorique. *revue de l'entrepreneuriat et de l'innovation* .

BAYAD Mohamed, & al. (2010). Entrepreneuriat et TPE : la problématique de l'accompagnement. *revue de Management et Avenir* (40), 116-140.

CUZIN Romaric & FAYOLLE Alain. (2006, Mars). Quel appui à la création d'entreprises ? *l'Expansion Management Review* , 91.

Dahmani Jalel Eddine & Miloudi Mohamed Karim (2020). la gouvernance comme mécanisme pou soutenir la croissance des startups, cas des startups en algérie. (é. d. commerciales, Éd.) *revue des sciences commerciales* , 19 (2), 113.

FAYOLLE Alain & FILION Jean Louis. (2006). *devenir entrepreneur : des enjeux aux outils*. Paris, France: Pearson Education.

guide de l'association de jeune pousse. (2015). *start it up, guide à la création d'une entreprise*. paris: association de jeunes pousse dASSAS.

JOSEE St-Pierre. (2008). La gestion des risques : une pratique de gestion de plus en plus nécessaire pour protéger sa compétitivité. Dans SCHMITT Cristophe, *regards sur l'évolution des pratiques entrepreneuriales* (p. 234). Québec: édition Presses de l'Université de Québec.

MASMOUDI Mohamed Raef. (2007). *Etude exploratoire des processus et des modèles d'incubation en entrepreneuriat : Cas des pépinières tunisiennes*. Toulon, Thèse de Doctorat en Sciences de Gestion: Université du Sud Toulon-Var.

MESSEGHEM Karim& SAMMUT Sylvie (2011). *l'entrepreneuriat*. Cormelles-le-Royal: édition EMS.

PERSSON Sybil & BAYAD, M. (2007). L'accompagnement des porteurs de projets par le coaching entrepreneurial. *Revue internationale de Psychosociologie* , XIII (31), 147-168.

Tounes Azzedine, (2003). l'intention entrepreneurial : Une recherche comparative entre des étudiants suivant des formations en entrepreneuriat (bac+5) et des étudiants en DESS. *thèse de doctorat en sciences de gestion* . université de Rouen, France.

- الباجوري خالد عبد الوهاب . (2017). بريادة الأعمال مفتاح التنمية الاقتصادية في العالم العربي . مصر : اتحاد الغرف العربية .
- الجريدة الرسمية . (2020). المرسوم التنفيذي رقم 254/20 المتضمن إنشاء لجنة وطنية لمنح علامات مؤسسة ناشئة ومشروع مبتكر وحاضنات الاعمال وتحديد مهامها وتشكيلتها . الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية (55).
- الجريدة الرسمية . (نوفمبر، 2020). المرسوم الوزاري المؤرخ في 20 صفر 1442 الموافق 8 أكتوبر 2020 المتضمن إنشاء المصالح المشتركة للبحث . الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية (66).
- الحسيني فلاح حسن . (2006) . إدارة المشروعات الصغيرة بمدخل استراتيجي للمنافسة و التميز . عمان : دار الشروق .
- الموقع الرسمي لحاضنة الأعمال لجامعة المسيلة le Consulté le 23 sur https://www.univ-msila.dz/bicu/?fbclid=IwAR2pgDU6GPptq9BDpnc-RB8dYcD739DyktvBUzQOrzOSNG3s2xGeAMAFv-A بن فاضل وسيلة & طاهر زهير . (2020) . تداعيات ازمة كوفيد 19 على السوق التمويلي لقطاع المؤسسات الناشئة) . 1. ا. ميلة (Ed. مجلة اقتصاد المال والاعمال 200, (3), 4 , 2 ص:420.
- بالشعور شريفة . (2017) . دور حاضنات الأعمال في دعم وتنمية المؤسسات الناشئة startups دراسة حالة الجزائر . مجلة البشائر الاقتصادية ، المجلد الرابع (العدد p. 2).
- عبد الحميد لمين، و سامية حسين . (2020) . تدابير دعم المؤسسات الناشئة والابتكار في الجزائر_ قراءة في أحکام المرسوم التنفيذي رقم 20_254 . (جامعة منتوري قسنطينة، المحرر) مجلة البحوث في العقود وقانون الأعمال ، 5 (2).
- عمر أيمن علي . (2006) . إدارة المشروعات الصغيرة: مدخل بيئي مقارن . القاهرة: دار نشر الثقافة .
- محمد بن بوزيان، و الطاهر زيانى . (2006-17 ابريل) . دور تكنولوجيا الحاضنات في تطوير المؤسسات الصغيرة و المتوسطة. متطلبات تأهيل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الدول العربية . الشلف: جامعة حسيبة بن بوعلی .
- مزيان أمينة . (2018) . اجهزة دعم و مرافقة المؤسسات . جامعة احمد بوقرة بومرداس .
- نبيل جواد . (2007) . إدارة و تنمية المؤسسات الصغيرة و المتوسطة . بيروت: دار مجد الجامعية للدراسات و النشر و التوزيع .
- وزارة التعليم العالي والبحث العلمي . (2020) . مقدمة في مسار انشاء المؤسسة . دليل المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي، الجزائر .

