

**Business model et internationalisation comme vecteur de croissance des start-ups
innovantes**

Offre de thèse en sciences de gestion

Mines Saint-Etienne – Université Jean-Monnet – Ecole Doctorale Sciences Economiques et
de Gestion

CONTRAT DOCTORAL CIFRE – Société OPTI'WAVES

APPEL A CANDIDATURE THESE CIFRE

Présentation de l'établissement

Membre de l'Institut Mines-Télécom, rattachée au Ministère en charge de l'industrie, l'École des mines de Saint-Étienne figure parmi les plus prestigieuses écoles d'ingénieurs de France.

Dédiée à la formation d'ingénieurs généralistes et de spécialités de haut niveau, déployant une recherche orientée vers l'industrie, Mines Saint-Étienne a également un rôle prépondérant dans l'accompagnement des entreprises à la transition industrielle via son programme Mines Saint-Étienne Tech.

Présentation de l'entreprise

Entreprise spin-off de Mines Saint-Etienne, Opti'Waves valorise les travaux de recherche menés par le Dr. Sébastien Saunier autour de la cuisson par micro-ondes des céramiques.

C'est en échangeant avec des prothésistes que Sébastien Saunier a pu mesurer les besoins et les contraintes liés au frittage des céramiques dentaires (contraintes de temps, besoin de flexibilité, de réactivité, concurrence forte des pays low-cost ...). Il a donc mis son expertise au service de la sinterisation des zircons et a imaginé Zircoya, un four permettant de cuire les prothèses dentaires en 40 minutes seulement : une vraie révolution technologique !

Si la cuisson des céramiques par micro-ondes est aujourd'hui exploitée dans le secteur dentaire, elle peut s'étendre à un grand nombre d'activités industrielles : automobile, aéronautique, défense, luxe, joaillerie ...

Description du projet

Les start-ups jouent un rôle prépondérant dans le développement des innovations. Leur croissance pourrait contribuer au développement économique et répondre ainsi à un enjeu essentiel au niveau national.

La croissance de ce type d'entreprise est conditionnée par le développement de leur innovation et par l'internationalisation de leurs activités. Adapter leur stratégie et leur business model correspond sans doute à un facteur clé de succès pour répondre à leur enjeu de croissance et de performance.

Au cœur d'une start-up concevant, fabriquant et distribuant une innovation de rupture par une solution de cuisson par micro-ondes de la céramique, la thèse se propose de répondre à la problématique suivante : Comment l'adoption du business model d'une start-up innovante contribue à sa croissance, et à sa performance, lors de son internationalisation ?

Une étude qualitative suivie d'une enquête quantitative permettront de mieux comprendre les business models et leur adaptation éventuelle lors de la phase d'internationalisation dans une perspective de croissance et de performance de l'organisation.

Mots clés : Start-up – Innovation – Croissance – Entrepreneur – Internationalisation

Localisation et déroulement de la thèse

L'étudiant sera rattaché à l'Ecole Doctorale ED SEG 492 de Lyon - St Etienne sous la direction de Jean-Michel Degeorge (Mines Saint-Etienne) en collaboration avec Sébastien Saunier (Opti'Waves) sous contrat doctoral CIFRE.

L'étudiant sera majoritairement en entreprise

Profil recherché

Titulaire d'un master en sciences de gestion ou d'un diplôme d'ingénieur avec équivalence du grade de master, le candidat devra disposer de bases solides en management des organisations. Des connaissances ou des appétences dans le domaine de la stratégie et du commerce seront fortement appréciées. Un intérêt pour les objets techniques et, plus généralement pour les thématiques liées à l'innovation et l'internationalisation serait un plus. Il devra être motivé et autonome afin d'interagir efficacement avec les différents partenaires du projet.

Les candidatures (CV, lettre de motivation, relevés de notes, lettres de recommandation) doivent être adressées à Jean-Michel Degeorge.

Contacts

Jean-Michel Degeorge – Mines St-Etienne jean-michel.degeorge@emse.fr

Sébastien Saunier – Opti'Waves s.saunier@opti-waves.com