

**IVAN F.**

**Directeur général  
Thermlabs**



**Pouvez-vous décrire les principales MISSIONS que vous exercez dans le cadre de votre emploi actuel ?**

Je suis actuellement dans un processus de création d'entreprise avec trois autres associés. J'occupe le poste de PDG de cette jeune société qui s'appelle Thermlabs. Nous travaillons dans le domaine des thermostats connectés à internet et plus particulièrement sur un service à valeur ajoutée pour les entreprises de chauffage et de rénovation énergétique. Nous sommes actuellement dans la phase d'amorçage de notre entreprise qui consiste à : 1 - valider l'intérêt de notre produit sur le marché, 2 - réaliser une première version de notre produit, 3 - définir un plan de communication adapté, 4 - trouver des financements pour nous aider à développer le produit et sa commercialisation.

En qualité de directeur général, je suis en charge de définir les objectifs, à courts, moyens et longs termes de notre société, de trouver des indicateurs permettant de mesurer objectivement si les objectifs ont été atteints ou non. Les objectifs sont en lien direct avec les quatre points clés de notre phase d'amorçage.

**Pouvez-vous nous raconter votre PARCOURS d'études et vos expériences professionnelles depuis l'obtention de votre licence ?**

Après l'obtention de ma licence, j'ai poursuivi mes études universitaires jusqu'à l'obtention d'un doctorat en informatique en 2006.

Après la licence j'ai fait une maîtrise d'informatique et j'ai enchaîné avec un DEA obtenu en 2002. J'ai par la suite passé quatre années en doctorat de 2002 à 2006 durant lesquelles j'étais enseignant-chercheur. J'ai dispensé une centaine d'heures de cours par an à des étudiants de licence et master en informatique.

Dans le cadre du doctorat j'ai eu l'occasion de faire des publications scientifiques de mes travaux dans des conférences nationales et internationales. Pendant ce doctorat, j'ai également travaillé sur un projet de recherche français financé par l'ANR et regroupant des grands groupes industriels, des laboratoires de recherches et des PME innovantes. Suite à l'obtention du doctorat, je suis parti dans le privé et j'ai travaillé depuis, dans trois entreprises différentes avant de créer ma propre entreprise.

De 2007 à 2010, j'ai travaillé pour Seanodes, en tant qu'ingénieur recherche et innovation. Seanodes était une startup française dans le domaine du stockage de données. J'étais dans l'équipe innovation et en charge de la veille technologique, de la définition de nouvelles fonctionnalités et du suivi de la propriété industrielle de la société.

De 2010 à 2012, j'ai travaillé au centre de recherche européen d'Huawei localisé en Belgique à Louvain-la-Neuve. Huawei est un équipementier télécom chinois, numéro 1 mondial. J'étais en charge de définir des solutions technologiques "Cloud" et "Big Data" pour des prospects européens.

De 2012 à 2014, j'ai travaillé pour une startup parisienne nommée Ubeeko. Ubeeko est un éditeur logiciel français positionné sur le Big Data. J'étais directeur des opérations et donc chargé de faire en sorte que les actions mises en œuvre soient conformes aux attentes des clients et suivent la stratégie de l'entreprise.

Depuis juin 2014, je suis en train de créer Thermlabs avec mes trois associés.

**Pouvez-vous nous indiquer ce que la LICENCE vous a apporté ?**

La licence m'a apporté un socle très solide de compétences en informatique que j'utilise encore aujourd'hui. La licence a été une des années les plus denses en termes d'enseignement. La charge de travail était assez importante comparée aux autres années et cela m'a permis de valider ma capacité de travail, d'apprendre à travailler dans l'urgence et d'arbitrer entre les différentes tâches pour ne se focaliser que sur l'essentiel. Cette densité, je la retrouve souvent dans mon métier et savoir sur quoi mettre l'effort est une chose importante surtout lorsqu'on a des ressources limitées, ce qui est le cas dans le cadre d'une création d'entreprise.

Les enseignements de licence étaient également les premiers qui faisaient le lien entre théorie et pratique. En effet c'était la première fois que je voyais des applications concrètes des outils mathématiques. Je pense plus particulièrement à la théorie des graphes (utilisé dans les systèmes GPS) et au calcul scientifique (utilisé dans tous les équipements audio et traitement du signal).