

Contact Presse  
Baptiste PLOQUIN  
06.72.17.49.07  
presse@finoptim.eu



Finoptim  
combustion optimization

## DOSSIER DE PRESSE

Pollutec : 27 au 30 Novembre 2012

Rue de l'innovation – Région Rhône-Alpes



## Sommaire

Finoptim, entreprise d'avenir.....	1
Une nouvelle technologie : Un premier produit.....	2
De jeunes entrepreneurs .....	3
La préservation du patrimoine immobilier français.....	4
Les partenaires.....	5

# Finoptim, entreprise d'avenir

## Une entreprise jeune et industrielle

Finoptim est une start-up industrielle qui développe, industrialise et commercialise des produits innovants pour l'optimisation de la combustion du bois en milieu ouvert. Son premier produit, développé dans les laboratoires de Grenoble INP, permet d'optimiser les cheminées à foyer ouvert pour un rendement optimal et des émissions polluantes réduites.

Avec un des marchés porté sur la rénovation, Finoptim est dotée de ressources importantes en termes de compétences, la société est hébergée au sein de l'incubateur de nouvelles technologies grenoblois GRAIN, mais également en termes de machines grâce notamment à ses relations privilégiées avec Grenoble INP (Institut National Polytechnique) et la plateforme Gi-Nova de l'AIP Primeca Dauphiné Savoie.

Les valeurs de Finoptim sont multiples tels que la qualité mais l'entreprise est particulièrement attachée au Développement Durable dans son ensemble pour une entreprise viable. L'équipe, construite autour de ses deux fondateurs, s'applique jour après jour à mettre en avant ces valeurs. La production et l'industrialisation effectuées sur le territoire Rhône-Alpin en sont un exemple.

Le développement durable, l'énergie propre et les hommes sont au cœur du projet Finoptim

## Finoptim lauréat du concours Oséo et Ministère de la Recherche 2012

Lauréat du concours national d'aide à la création d'entreprise de technologie innovante 2012 dans la catégorie Emergence, Finoptim s'est distinguée grâce à son système permettant à la fois d'augmenter le rendement et de diminuer les

pollutions des cheminées à foyer ouvert.

La jeune entreprise s'est également distinguée lors du concours organisé par l'APCE et l'Ordre des Experts Comptables où elle arrivée en tête des lauréats pour les jeunes entreprises.



# Une nouvelle technologie : Un premier produit

## La double combustion en milieu ouvert

Le système s'insère dans l'équipement existant, il est amovible et comporte un tiroir à cendres. Il s'utilise en complément de la cheminée traditionnelle et entraîne une double combustion. Il est composé d'acier et de matériaux réfractaires. Il diffuse la chaleur pendant 5h après extinction du feu. Le produit emmagasine et restitue la chaleur, il améliore la combustion du bois et limite le gaspillage.

Cette solution brevetée apporte plusieurs avantages puisqu'elle améliore le rendement pour mieux chauffer l'habitat, diminue les pollutions issues de la combustion et l'encrassement du conduit, facilite le nettoyage de la cheminée et elle prolonge l'émission de la chaleur. De plus, elle embellit l'esthétique du feu grâce à de nouvelles flammes qui viennent danser au-dessus du feu alors même qu'aucune flamme ne s'élève du brasier.

## La solution pour le centre-ville : joindre l'agréable à l'utile

Pour améliorer les cheminées en centre-ville, il n'existait malheureusement pas d'équipement pour garder sa cheminée à foyer ouvert. Toutes les solutions existantes consistent à fermer ce foyer. Les conduits existants sont trop compliqués à modifier et la rénovation finit par coûter très cher. Avec son nouveau produit, Finoptim apporte une nouvelle solution pour les amateurs de feu ouvert.

## La cheminée à foyer ouvert réveille vos sens

L'entreprise propose de retrouver toute la splendeur du feu et de réveiller nos cinq sens tout en ajoutant plus de sécurité, plus de rendement et moins de pollutions. La cheminée à foyer ouvert c'est cette douce odeur du feu de cheminée qui nous interpelle et nous enveloppe lorsqu'on entre dans une habitation ; c'est cette jolie vision que nous procurent les flammes et qui nous donnent envie de jouer avec le feu. En nous approchant, c'est le bruit du crépitement des braises qui nous ramène quelques années en arrière autour d'un feu de camp...

## Retrouvez le produit de Finoptim dans les magasins

Dans un premier temps, les produits de Finoptim seront disponibles sur la région Rhône-Alpes puis rapidement dans toute la France pour proposer à tous la nouvelle solution d'optimisation de la cheminée à foyer ouvert, disponible en plusieurs tailles, car chaque cheminée est unique.

## De jeunes entrepreneurs

Deux jeunes entrepreneurs sont à l'origine de Finoptim. Respectivement âgés de 26 et 25 ans, Baptiste Ploquin et David Lépiney se lancent dans l'aventure entrepreneuriale début 2011 sur les bancs de l'IAE de Grenoble, avec la création de Finoptim, entreprise innovante.



Crédits : Aurélie Raisin / Jean-Luc Mege photographies.

### **Baptiste Ploquin – Co-fondateur CEO**

Baptiste Ploquin pilote la stratégie commerciale et marketing de Finoptim. Les décisions stratégiques sont prises avec David Lépiney et en consultation avec le conseil stratégique.

Diplômé d'un master en Management Ingénierie de l'innovation à l'IAE de Grenoble en octobre 2011, d'un Bachelor « Innovation Management », et d'un DUT Techniques de Commercialisation obtenu à l'IUT d'Angers, Baptiste Ploquin a complété ses formations par deux années à l'étranger. Une année en Ecosse puis une au Mexique où il parfait son anglais et son espagnol. Il en profite pour découvrir, rencontrer, s'émerveiller et voyager. Il y cultive son goût de l'aventure et de l'inconnu.

### **David Lépiney – Co-fondateur CTO**

David Lépiney dirige le Bureau d'étude et manage la R&D. Il accompagne Baptiste Ploquin dans la prise de décisions stratégiques et managériales de Finoptim. David Lépiney est diplômé d'un master en Management Ingénierie de l'Innovation à l'IAE de Grenoble depuis octobre 2011. Issu d'une formation technique, il est également Ingénieur Universitaire en Energie, Environnement, Bioprocédés à l'Université Aix-Marseille III et titulaire d'un DUT Génie Thermique et Energie à l'Université de Nantes. Le goût pour l'innovation, l'optimisation énergétique et l'environnement l'ont amené dans l'aventure de la start-up Finoptim.

# La préservation du patrimoine immobilier français

Traversant les siècles, la cheminée à foyer ouvert a toujours été un moyen de chauffage dans nos domiciles. Son utilisation a changé récemment puisque de moyen de chauffage intégral, elle est passée à un moyen d'agrément. On utilise sa cheminée différemment mais on l'utilise toujours pour la beauté du spectacle et parce qu'elle fait partie intégrante de notre habitat. Finoptim se positionne sur la rénovation et la conservation du patrimoine architectural des cheminées à foyer ouvert.

## Le spectacle authentique du feu : la vie

Nos aïeux se réunissaient autour du feu comme on le fait toujours aujourd'hui pour se chauffer, pour s'éclairer ou pour cuisiner. Ces moments de convivialité et de partage seraient-ils en train de disparaître par le remplacement des cheminées par des inserts ou des poêles ? Préservons cette pièce architecturale de notre patrimoine pour continuer à l'utiliser mais en améliorant grandement son utilisation.

## 3 millions de cheminées à foyer ouvert en France

En France, on ne dénombre pas moins de 3 millions de cheminées à foyer ouvert aussi bien dans les campagnes que dans les villes. En Europe, une estimation fait état de 16 millions de cheminées à foyer ouvert. Ces chiffres montrent à quel point cet élément architectural est incontournable. Les immeubles anciens de centre-ville ont la particularité d'être souvent équipés d'une cheminée à foyer ouvert. Véritable élément de décoration d'une pièce, il est bien souvent impossible de remplacer cette cheminée ouverte par un insert ou un poêle car la législation l'interdit : le conduit ne peut être remplacé ou aménagé. C'est là que Finoptim intervient !

*« Pour jouer avec le feu, il convient de lui opposer une géométrie de fer. Ligne droite des chenets contre torsades romantiques des flammes, Métal noir contre braises des lumières » disait Jean-Michel Wilmotte, Architecte d'intérieur*

## Les partenaires

Depuis le premier jour, Finoptim s'est entourée de partenaires.



### Grenoble INP : Accélérateur d'avenir

Grenoble INP, avec une offre de formation d'ingénieurs centrée sur 22 filières métiers, 30 grands laboratoires et une offre de services de recherche et développement renommés dans la communauté scientifique et industrielle mondiale. Depuis plus de 100 ans, le groupe Grenoble INP rassemble des écoles d'ingénieurs réputées, proches du monde industriel et ouvertes à l'international. Aujourd'hui, ce grand établissement d'enseignement supérieur est entré dans une nouvelle ère, avec 6 écoles d'ingénieurs.



### Gi-Nova : Plateforme technologique pour l'innovation industrielle

*Sa mission : Accompagner le cycle de développement d'un produit et son processus de production.*

Gi Nova est l'une des 5 plateformes de l'AIP Primeca Dauphiné Savoie. Avec ses six espaces dédiés à la conception et la production, elle accompagne les start-up, les entreprises et les laboratoires pour le prototypage, l'EcoDesign, le RétroDesign, la simulation et le Lean.



### GRAIN : Innover et entreprendre

Grain accompagne la création d'entreprises à fort potentiel dans le tissu industriel régional. L'aptitude à générer des revenus, l'impact positif sur la création d'emplois ainsi que la capacité de vendre à l'export expriment ce fort potentiel.

Grain se concentre sur les projets qui réalisent un transfert de technologies à partir des laboratoires publics. L'objectif est de traduire ces innovations transférées en vrai relais de croissance.

Grain est l'acronyme de GRENOBLE-ALPES-INCUBATION et sa zone de compétence s'étend sur toute l'Académie de Grenoble (Isère, Drôme, Ardèche, Savoie et Haute-Savoie).



### La Région Rhône Alpes

La Région soutient la réalisation de projets collaboratifs innovants issus des Clusters et des pôles de compétitivité. Ces opérations s'adressent aux entreprises, laboratoires et centres techniques industriels. Les projets bénéficient d'un accompagnement au montage de projet et bénéficient lorsqu'ils sont retenus d'un financement.



Visitez tous nos partenaires