

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### **Rheonova, une nouvelle start-up grenobloise experte en mécanique des fluides complexes pour l'industrie.**

A peine créée, la start-up technologique grenobloise Rheonova compte déjà 7 salariés et des dizaines de clients dans des secteurs très variés allant de l'extraction de matières premières à la cosmétique, en passant par l'agroalimentaire, la chimie, l'industrie pharmaceutique.

Le savoir-faire de Rheonova et la solidité de son modèle sont déjà reconnus ; son PDG Jérémy Patarin est **lauréat du Réseau Entreprendre Isère 2014**. Rheonova a obtenu le soutien de BPI France, la banque publique d'investissement, en remportant un **concours de création d'entreprises de technologies innovantes**.

Spécialiste en tout ? Non, Rheonova est un expert certes **multisectoriel**, mais toute son innovation tourne autour d'une science complexe, **la rhéologie**, dont toutes les applications sont loin d'avoir été exploitées. Que l'on fabrique du chocolat, une crème hydratante ou de la peinture, les étapes de formulation, d'industrialisation, de production seront facilitées par une connaissance pointue et une maîtrise des propriétés rhéologiques du produit, en fonction des contraintes (force, vitesse, température, pression) réelles et parfois extrêmes du process. Spécialisée dans la caractérisation des matériaux fluides complexes, Rheonova propose également des prestations en ingénierie des procédés, simulation numérique et support à la R&D. Les études réalisées permettent de prouver la performance d'un produit, gagner en productivité, acquérir des données rhéologiques pour optimiser un procédé par simulation numérique ou encore construire un argumentaire commercial face au concurrent.

Le cœur de métier est **le conseil scientifique**, Rheonova capitalise les 20 ans d'expérience du Laboratoire de Rhéologie et Procédés de Grenoble. C'est un jeune docteur de l'Université Joseph Fourier issu de ce laboratoire, Jérémy Patarin, 29 ans, ainsi que 3 autres cofondateurs et Floralis, la filiale de l'UJF, qui sont à l'origine de Rheonova SAS créée en Juillet 2014. L'équipe souhaite accroître cette activité de prestations et de conseils en France et en Europe, mais l'ambition ne s'arrête pas là, deux brevets seront déposés d'ici mi-2015 issus de **l'activité de R&D**. Concevoir et réaliser des pilotes process et des instrumentations à usage ciblé fait partie du savoir-faire et des axes stratégiques d'innovation de l'entreprise : le premier produit sera destiné au marché du diagnostic médical. Pas de doute, Rheonova a pris la mesure des besoins auxquels l'entreprise peut répondre : son avenir est à la fois dans les services et les produits innovants.

**Qu'est-ce que la rhéologie ?** Du grec *rheîn*, couler, la rhéologie est la science de la matière en écoulement, des contraintes qu'il faut lui appliquer et des modifications structurelles qui en résultent.

**A propos de Rheonova - [www.rheonova.fr](http://www.rheonova.fr)**

Créée en juillet 2014 avec un capital de 128.000 euros, Rheonova SAS basée à Grenoble apporte des solutions sur mesure pour le contrôle et l'optimisation de matériaux fluides et de leurs procédés associés. La société est la continuité de la Business Unit lancée par Floralis UJF-Filiale en 2011 dont Jérémy PATARIN actuel PDG, a été Responsable Technique puis Manager. Jérémy PATARIN est lauréat du Réseau Entreprendre Isère -INOVI pour Rheonova. Incubé par GRAIN/GATE1 depuis octobre 2013, Rheonova est également lauréat du Concours BPI France 2014 de création d'entreprises de technologies innovantes (rebaptisé i-LAB) en catégorie émergence.

L'équipe de direction est composée de 4 fondateurs associés, dont 2 docteurs en rhéologie et l'équipe technique de 3 salariés (Docteur, ingénieur et apprenti). Rheonova est hébergé par le Laboratoire Rhéologie et Procédés (Université Joseph Fourier – CNRS - Grenoble INP), sur le campus universitaire de Grenoble Saint-Martin d'Hères et bénéficie ainsi de l'accès à des moyens techniques de pointe autres que la rhéologie.

**Contact Presse :** Christelle Lamoine [lamoine@rheonova.fr](mailto:lamoine@rheonova.fr) T : 04 56 52 01 87 / 06 62 18 00 35  
[www.rheonova.fr](http://www.rheonova.fr) 363 rue de la chimie - Bâtiment B - 38400 Saint Martin d'Hères

---

**Rheonova SAS au capital de 128 000 €**

Siège social : La petite halle C/O Gate1 – 31 rue Gustave Eiffel – 38000 Grenoble – France  
RCS Grenoble 803 705 342 NAF 7112B TVA IC : FR36 803 705 342