

## ADINOV PARTENAIRE DES ENTREPRISES INNOVANTES

Tout commence en 2002, par une volonté commune. Celle de **Frédéric Potencier** et de **Stéphane Bouchot**, tous deux Docteurs en Chimie. Forts de leurs expertises respectives dans le domaine scientifique, ce "duo de choc" décide de créer **ADINOV**. Sa spécialité : l'élaboration de contrats de recherche dans les domaines de la chimie au sens large du terme. Le succès ne se fait pas attendre. Reconnue Jeune Entreprise Innovante en 2004, agréée par le Ministère de la Recherche, ADINOV emploie aujourd'hui sept personnes aux compétences scientifiques complémentaires. Rencontre avec ses deux dirigeants qui font gagner cinq ans à tout porteur de projet innovant dès que la chimie joue un rôle.

Créateurs d'ADINOV



## PARTOUT OÙ EST LA VIE

Dans l'eau, l'air, mais aussi dans les produits d'entretien, les pesticides... La chimie s'impose à chaque instant à l'homme, que son origine soit naturelle ou créée par sa main.

Les molécules, issues de liaisons chimiques, peuvent réagir de diverses façons. "Soit elles engendrent des composés moléculaires stables, soit des intermédiaires dont la stabilité peut être optimisée", explique Frédéric Potencier. "ADINOV intervient alors pour contrôler, surveiller et infléchir ces éventuelles instabilités, en déterminer l'origine et proposer des moyens d'action". On l'aura compris, ADINOV, ce sont donc des compétences scientifiques au service de clients industriels souhaitant développer de nouveaux produits ou s'assurer que la composition de formules existantes est bonne, voire optimisable. Synthèse de principe actif, synthèse de polymère, mise au point de méthodes d'analyse, tests de compatibilité d'un carburant avec un produit... ADINOV met au service de ses clients son propre laboratoire de recherche et d'analyse, équipé de plusieurs chromatographes et spectromètres, qui lui confère une véritable autonomie. "Grâce à notre équipe composée de cinq chercheurs : Docteurs en Chimie et Ingénieurs, un adjoint technique et une technicienne, nous déployons notre expertise en matière de recherche, d'innovation et de développement". En fonction de la complexité des demandes, du budget, l'intervention d'ADINOV peut durer de quelques mois à quelques années. "S'il s'agit d'apporter une réponse simple à l'interrogation d'un client concernant la composition ou la toxicité d'un produit, cela peut aller relativement vite. En revanche, si nous sommes consultés pour étudier le développement de produits de haute technicité, notre collaboration peut s'étendre sur plusieurs années", poursuit Frédéric Potencier.

"Un travail d'équipe qui porte ses fruits, puisque nos clients prennent systématiquement plusieurs années d'avance par rapport aux attentes du marché et peuvent ainsi développer des produits qui auront les faveurs de leurs cibles de demain".

## L'ANALYSE CHIMIQUE : UNE SPÉCIALITÉ INDISPENSABLE

En fonction de la demande de ses clients, ADINOV se livre à deux types d'analyses. "Il peut s'agir d'analyses selon les normes, ou d'analyses à façon, sur mesure", commente Frédéric Potencier. "Pour les analyses selon les normes, notre mission consiste à rendre conforme un produit à la législation. Nous devons alors déterminer les limites imposées pour certaines substances dans des environnements divers.

Ainsi, seront détectées et quantifiées des substances comme les Polychlorobiphényles (PCB), les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), le Benzène, le Toluène, l'Éthylbenzène, le Xylène (BTEX), le formol, les aldéhydes dans l'eau, dans l'air, sur différents supports et dans différentes matrices". L'analyse à façon, encore appelée "analyse-recherche" porte sur des produits finis ou des matières industrielles. Son rôle peut s'avérer crucial lorsqu'apparaissent dans les processus des anomalies de fabrication. "Nous procédons alors à la recherche de tous types de molécules, au sein de n'importe quelle matière, y compris l'eau. Quand l'anomalie est détectée, il faut bien souvent mettre au point une nouvelle procédure d'analyse et d'essai, car il n'y a pas toujours d'antécédent. Nous nous adaptons aux besoins des clients".



## LA RECHERCHE D'ANTÉRIORITÉ : UNE NÉCESSITÉ POUR OPTIMISER SON PRODUIT

Mais ADINOV, ce n'est pas qu'un laboratoire et des blouses blanches. C'est aussi des collaborateurs très informés sur les tendances des marchés dans lesquels évoluent leurs clients. *"Lorsque nous sommes consultés pour le développement d'un nouveau produit, par exemple, nous nous livrons toujours à une recherche d'antériorité. Cette mission passe par un important travail de documentation sur les propriétés scientifiques et techniques de produits a priori comparables. Nous y incluons également de manière systématique une veille technologique et concurrentielle. Mais surtout, ADINOV peut réaliser des études sur mesure beaucoup plus poussées, par exemple pour la création de nouveaux savons ou des polymères"*, ajoute Frédéric Potencier. Et de poursuivre *"Bien sûr, il ne s'agit pas de "réinventer la poudre" ! Mais nous permettons ainsi à nos clients de ne pas perdre de temps à développer un produit qui existe déjà ou, a contrario, de les conforter dans la création de nouvelles gammes, novatrices, attendues. C'est pourquoi, chez ADINOV, les brainstorming vont bon train" !*

### L'EXPERTISE SCIENTIFIQUE, LE CONSEIL MARKETING EN PLUS

Même si ADINOV concentre son cœur de métier sur l'analyse chimique, l'entreprise élargit le spectre de ses services au domaine marketing. *"Experts du monde de la chimie, nous avons une bonne connaissance des prix de vente des produits. Nous pouvons donc être force de proposition sur la façon de positionner un produit sur un segment de marché spécifique"*.



## L'ANALYSE DE L'EAU : UNE SPÉCIALITÉ ADINOV QUI COULE DE SOURCE

Parce qu'ADINOV a été très tôt sensible aux problèmes que pouvaient rencontrer les sociétés en contact avec cet élément, elle s'est assignée une double mission. La première consiste en une recherche de polluants contenus dans les eaux de rejets industriels (métaux lourds, molécules organiques, nitrates, PCB, hydrocarbures) dans le milieu naturel. La seconde est consécutive à la première. Elle vise à traiter les eaux de process des entreprises. *"Étude de leur recyclabilité, amélioration de leur pureté, optimisation de leur qualité, tout est mis en œuvre pour minimiser les déchets et les évacuations dangereuses. Nous agissons donc en amont de la détection de la pollution, pour identifier l'agent pollueur, et en aval, pour traiter l'eau"*, poursuit Frédéric Potencier. *"Méthode de purification par l'ozone, les UV ou par d'autres techniques... Tout est fonction de l'identification du polluant. ADINOV emploie alors le traitement le plus adapté au type de polluant déterminé"*.

## OZATIS : UNE FORCE DE FRAPPE DÉCUPlée AU SERVICE DE LA GESTION DE L'EAU

S'adressant à la fois aux industriels, aux collectivités ou au monde tertiaire, OZATIS est un bureau d'étude technique indépendant, composé d'un collectif de plusieurs entreprises, toutes actionnaires à parts égales, dont ADINOV fait partie. *"Ensemble, nous proposons des solutions opérationnelles à des problèmes simples ou complexes pour la gestion globale des eaux. Nos techniques sont éprouvées, nos solutions innovantes, un véritable levier industriel. C'est ça la force d'un réseau d'experts !"* **Une démarche d'envergure témoignant de la préoccupation environnementale majeure d'ADINOV.**

Plus d'informations sur <http://www.ozatis.com>

**ADINOV**

230, rue d'Alger

59100 Roubaix - France

Tél/fax : 33 (0)3 20 80 99 06

[www.adinov.fr](http://www.adinov.fr)