

Société / organisme : SNF- FLOERGER

\*Nom de la plate-forme :  
SNF Andrézieux

\*Statut de la plate-forme :  
Siège social de SNF S.A.

\*Nom et adresse du responsable :  
René PICH, PDG, +33 (0)4 77 36 00  
E-mail : [floerger@snf.fr](mailto:floerger@snf.fr)  
ZAC de Milieux, 42163 Andrézieux Cedex, France

\*Nom, fonction et adresse de la personne habilitée à signer les contrats de collaboration ou de prestation :  
René HUND, Directeur R&D, +33 (0)4 77 36 00  
E-mail : [floerger@snf.fr](mailto:floerger@snf.fr)  
ZAC de Milieux, 42163 Andrézieux Cedex, France

\*Conditions générales des contrats proposés :  
- Contrat de confidentialité sur 5 ou 10 ans.  
- Possibilité de brevet soit par le donneur d'ordre, soit conjoint.  
- Négociation d'un programme.  
- Développement d'un projet en partenariat  
- Possibilité d'absorber les coûts de recherche en cas de développement sur un volume important  
- Litiges réglés par arbitrage

\*Effectifs propres de la plate-forme :

\*Compétences sur les polymères :  
- Polymérisation radicalaire de monomères solubles dans l'eau.  
- Polycondensation à partir d'épichlorhydrine  
- Caractérisation : IRTF. Masses molaires  
- Modification chimique : par copolymérisation (ter et tétrapolymères), réaction d'Hoffman, réaction de Mannich, hydrolyse, greffage, réticulation, ramification  
- Mise en forme : spray drying, agglomération

\*Moyens matériels propres à la plate-forme :  
- Monomères : VCN, Acrylamide, Esters acryliques et méthacryliques solubles dans l'eau, acide acrylique, acrylamides substitués.  
- Moyens de stockage : vrac, inox et fibre de verre  
- Technologies de production  
- suspension, émulsion inverse, solution et gel (poudres, billes, émulsions et liquides)  
- Capacités de production unitaire :  
Réacteurs de 0,5t, 2,5t, 10t, 20t pour les émulsions et liquides.  
Réacteurs de 7t, et 15t pour les gels  
*Tous les réacteurs sont à pression atmosphérique, avec agitation (sauf pour les gels), arrivée d'azote*

- Moyens de maintenance : par le personnel SNF
- Moyens d'analyse et de contrôle : HPLC, GPC, IR, Gel Permeation, Conductivité, Rhéométrie, viscosimétrie.

\*Moyens extérieurs accessibles ou utilisés régulièrement par la plate-forme :

- Institut Français du Pétrole : Mme Audibert-Hayet
- Laboratoire de Physique Chimie de Pau : Mme J. François
- CNRS Strasbourg, Institut Charles Sadron : Mme F. Candau
- Université de Rouen : M. Müller (analyse des polymères)

\*Dispositions concernant l'hygiène et la sécurité sur la plate-forme :

- Mise en place d'un système de Gestion de la Sécurité (SGS)
- Site en conformité avec Seveso II

\*Certifications qualité : - ISO 9001-2000

\*Autres éléments :

Budgets de la plate-forme des 5 dernières années :

- Frais de fonctionnement : 3,2 M€
- Dépenses d'investissement : 6,7 M€
- Financement : Autofinancement