

# Fonds de dotation CHEMSUD

## *Catalyseur du passage de la recherche à l'industrie*

### I. PRESENTATION

Concernant le Fonds de dotation ChemSuD (forme juridique similaire à une Fondation), il a été créé en octobre 2015 avec pour objectif de promouvoir une chimie plus respectueuse de l'environnement en mettant en relation la recherche scientifique avec les besoins des industriels. On peut le définir comme un catalyseur du passage de la recherche à l'industrie.

Les sociétés fondatrices sont au nombre de 13. Il s'agit aussi bien de PME que de multinationales des domaines de la chimie, de la biotechnologie, de l'extraction du végétal, des procédés, de l'agroalimentaire, de la construction et du bâtiment, des revêtements routiers...

Le Fonds de dotation a pour vocation première de regrouper et fédérer tous ses acteurs autour de sujets portant sur l'utilisation et la valorisation de la biomasse et sur la substitution de molécules dangereuses pour la santé et l'environnement, afin de respecter le concept de développement durable et les principes de la chimie verte.



### II. ACTIONS

Le Fonds de dotation ChemSuD s'attache principalement à promouvoir et participer à des recherches et développements dans le domaine de la chimie pour répondre aux questions de préservation de l'environnement et de santé publique :

- o Synthèse de polymères et matériaux à partir de ressources renouvelables, en particulier, huiles végétales, phénols naturels et polysaccharides.
- o Substitution de composés dangereux (BPA, isocyanates, phénol...) par des composés moins ou non dangereux dans les applications polymères et matériaux.
- o Ecotoxicité des produits et matériaux.
- o ...

Ses activités s'axent sur les domaines :

- De la recherche : en effectuant en particulier de la veille scientifique et technologique sur des sujets précis et privilégiés par les partenaires industriels.
- Du juridique : en faisant un suivi régulier des nouvelles réglementations se référant aux produits et molécules d'intérêts du domaine des matériaux biosourcés. Cette veille permet de répondre aux obligations auxquelles doivent se soumettre les industriels.
- Des finances : en répondant à des appels à projets afin d'obtenir des aides en vue de la réalisation de projets alliant des organismes publics de recherche (laboratoires) et des industriels.
- De communication et de médiation scientifique : en participant à des congrès, salons et en réalisant des interviews avec la presse pour promouvoir les sujets menés et portés par ChemSuD.