# FICHE PROJET

www.list.lu/fr/recherche/projet/match/?no_cache=1&cHash=97da377d0d8e0c910243a001d3df44f3

# MATCH

Création d'un réseau d'acteurs industriels, de la recherche et universitaires actifs en Europe dans le secteur des matériaux

## Inspiration

L'importance du secteur des matériaux s'accroit dans toute l'Europe. De nombreuses nouvelles technologies innovantes reposent sur des exigences pointues en terme de matériaux, ce qui nécessite une expertise accrue dans leur développement et une disponibilité améliorée. Pour répondre efficacement à ce besoin, l'Alliance4Materials a été créée par six plates-formes technologiques européennes afin de promouvoir la coopération au sein de la communauté RDI des matériaux. Pour aller encore plus loin, le projet MATCH a été mis sur pied pour renforcer et approfondir la stratégie de l'Alliance4Materials en élargissant le réseau des acteurs du domaine.

## Innovation

Financé par l'Union européenne au sein du programme-cadre Horizon 2020 et coordonné par Centro Sviluppo Materiali (CSM) en Italie, le consortium se compose de 18 partenaires de neuf pays, représentant les six plates-formes technologiques européennes liées, ainsi que plusieurs grands organismes européens de recherche sur les matériaux dont le Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST). L'objectif de MATCH est de créer un réseau solide, fiable, durable, ouvert et inclusif au sein duquel toutes les parties prenantes des milieux industriels, de la recherche et universitaires actifs en Europe dans le secteur des matériaux se sentent à l'aise et tirent une valeur réelle en fonction de leurs propres intérêts et attentes en terme de RDI sur les matériaux.

## Impact

Le projet MATCH aura un impact majeur sur la promotion du développement durable et sur l'innovation dans le secteur européen des matériaux. Il aidera plus particulièrement à élargir et améliorer le réseau des acteurs présents dans l'UE, et à élaborer des mesures de gestion des liens interdisciplinaires entre les matériaux et une large variété d'autres domaines pertinents pour la croissance de l'Europe. Il intégrera les réseaux consacrés aux matériaux existants ou en créera de nouveaux, aux niveaux national, régional et interrégional. Enfin, il intégrera également ces réseaux dans des concentrateurs de réseaux durables.

**Partenaires**

Centro Sviluppo Materiali (IT) , The European Chemical Industry Council (BE) , European Virtual Institute on Knowledge-based Multifunctional Materials (BE) , Institute of Materials, Minerals and Mining (UK) , The European Apparel and Textile Confederation - EURATEX (BE) , NANOfutures (EU) , Tecnalia Research & Innovation (ES) , European Materials Research Society - E-MRS (FR) , Laboratory of Citizenship Sciences - LSC (IT) , IK4-TEKNIKER (ES) , Energy Materials Industrial Research Initiative (BE) , National Research Council (IT) , Fraunhofer (DE) , Federation of European Materials Societies (FR) , Spinverse (FI) , The Faculty of Sciences and Technology - NOVA University of Lisbon (PT , Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives - CEA (FR)

**Support financier**

Match H2020

## Contact

5, avenue des Hauts-Fourneaux
L-4362 Esch-sur-Alzette
tél : +352 275 888 - 1 | LIST.lu

Dr Jean DI MARTINO (jean.dimartino@list.lu)

© Copyright Avril 2025 LIST

LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY | LIST