

Les domaines d'intervention

La concentration d'établissements d'enseignement et de recherche scientifiques sur le site de la Doua favorise l'émulation et l'échange des connaissances. Ce croisement de compétences contribue activement au développement de savoir-faire et d'innovations technologiques dans de nombreux domaines :

Sciences de l'ingénieur

Chimie, catalyse et génie des procédés
Energie, Environnement et développement durable
Matériaux et leurs applications
Mécanique, métrologie

Sciences de la vie

Biologie, biochimie et santé

Sciences et technologies de l'information et de la communication

Sciences fondamentales

Mathématiques
Physique
Sciences de la terre

La Doua, 1er site d'enseignement supérieur et de recherche en France pour la collaboration avec les entreprises

Des structures dédiées à la valorisation de la recherche (Ezus-Lyon 1, Insavalor, Service du Partenariat et de la Valorisation du CNRS, Atlas) accompagnent PME, PMI et grands groupes, français et étrangers, dans leur développement en leur offrant l'accès aux compétences et aux savoir-faire des laboratoires. Un chiffre d'affaires de 31 M € de contrats en valorisation de la recherche en 2004 place le site en première position en France.

- Pour obtenir des informations sur les acteurs et les compétences offertes sur le domaine,
- pour mieux connaître les services qui vous intéressent,
- et pour être mis en relation avec un partenaire du site,

contactez le **C.D.S.T.** de la Doua :

Tél./Fax : 33 (0)4 72 43 35 78

rivory@univ-lyon1.fr

Informations en ligne : www.techlyon-ladoua.prd.fr



Cette plaquette a été réalisée avec le soutien du **GRANDLYON**

Comité de Développement Scientifique et Technologique de la Doua
Domaine Scientifique de la Doua - Maison de l'Université - 43, Bd du 11 Novembre 1918 - 69622 Villeurbanne Cedex - FRANCE
Tél./Fax : 33 (0)4 72 43 35 78



La Science à résonance économique.

La Doua : une concentration d'acteurs scientifiques.

Le Domaine Scientifique de la Doua constitue un des pôles scientifiques majeurs d'Europe, regroupant de nombreux établissements scientifiques de renom, tant sur le plan de la formation que de la recherche :

Une université

L'Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL)
incluant deux IUT
et l'ISTIL (Institut des Sciences et Techniques de l'Ingénieur de Lyon)

Des grandes écoles

INSA de Lyon (Institut National des Sciences Appliquées de Lyon)
ESCEPE-Lyon (Ecole Supérieure de Chimie, Physique et Electronique de Lyon)
ENSSIB (Ecole Nationale Supérieure des Sciences de l'Information
et des Bibliothèques)

Un organisme de recherche

La Délégation Régionale du CNRS

Deux centres techniques industriels

Le CETIAT (Centre Technique des Industries Aéronautiques et Thermiques)
La Délégation Régionale du CETIM
(Centre Technique des Industries Mécaniques)

Photos : ZEFA - DR INSA de Lyon

L Y O N F R A N C E



DE LA DÉCOUVERTE À LA FORCE D'INNOVATION POUR LES ENTREPRISES... LA SCIENCE À RÉSONANCE ÉCONOMIQUE

Les recherches menées au sein du Domaine Scientifique de la Doua sont les supports de nombreuses innovations. Afin de les mettre en application, la Doua encourage et participe activement au transfert et à la valorisation de ces technologies, avec un ensemble de structures adaptées.

Concevoir

Dès l'avant-projet, l'incubateur Créalys apporte un conseil, une formation et une aide au financement pour la future entreprise. Cette structure compte parmi les incubateurs les plus performants d'Europe et a déjà permis la création de nombreuses entreprises sur le site.

Accueillir

La Doua dispose de deux centres d'accueil dédiés aux entreprises de recherche et de haute technologie, désirant profiter d'un contexte propice à l'innovation.

- Le CEI (Centre d'Entreprises et d'Innovation), géré et animé par Insavalor, filiale de valorisation de la recherche de l'INSA de Lyon.
- Et le bâtiment Einstein qui offre un vaste espace, incluant 1000 m² de pépinière.

Développer

Les acteurs de la Doua proposent tous les services répondant aux besoins de développement des entreprises : recrutement de personnels qualifiés, accès à des réseaux d'experts, accès à des équipements et des plates-formes technologiques, soutien à la politique de Recherche et Développement, aide au montage et à la recherche de partenaires pour les programmes européens, formation continue, ...

Animer

En partenariat avec la Communauté Urbaine de Lyon et la ville de Villeurbanne, le Comité de Développement Scientifique et Technologique de la Doua (C.D.S.T.) a pour objectif d'accroître le rayonnement de ce technopôle majeur de l'agglomération lyonnaise et de favoriser son développement économique. Il contribue à la création et l'implantation d'entreprises de haute technologie, à l'accompagnement des grands projets du site, à la transmission des savoir-faire scientifiques et technologiques vers les entreprises, et à la mise en réseau des différents acteurs présents sur le site.

La Doua joue les réseaux

Le Domaine Scientifique de la Doua opère en étroite collaboration avec les acteurs de l'innovation de l'agglomération lyonnaise et de la région Rhône-Alpes, qui offrent une vaste palette de services : aide à l'installation des entreprises et accueil de leur personnel, accès à des financements publics et privés, accès à des réseaux scientifiques...

Embarquement pour le futur

A compter de 2006, un nouveau pôle en « Analyse et Environnement » d'envergure européenne verra le jour sur le technopôle de la Doua. Catalyseur d'innovation et source de développements technologiques, ce pôle accueillera des chercheurs invités et réunira plus de 400 chercheurs, ingénieurs et techniciens au sein de trois structures :

- L'Institut des Sciences Analytiques permettra de positionner l'agglomération lyonnaise comme l'un des plus grands centres de chimie analytique européens.
- Le Centre Européen de RMN (Résonance Magnétique Nucléaire) à très hauts champs s'imposera comme un acteur de premier plan par son aspect multidisciplinaire en Recherche et Développement, notamment dans le domaine médical, en regroupant 6 spectromètres par RMN de 500 Mhz à 1 Ghz.
- La venue du groupement de Lyon du Cemagref enrichira le pôle de la présence d'équipes de recherche spécialisées dans le domaine de l'eau.

Les acteurs de la Doua sont, par ailleurs, très engagés dans l'émergence du pôle régional Envrhônalp, pôle fédératif de recherche en Environnement pour un développement durable. Envrhônalp jouera un rôle de véritable soutien aux décisions stratégiques des acteurs de la décision publique et du monde de l'entreprise.

Le Domaine Scientifique de la Doua, c'est...

100 hectares.

26 000 personnes dont **2 800 chercheurs**, **20 000 étudiants** et **700 salariés d'entreprises**.

40% du potentiel scientifique lyonnais, rassemblé au sein de **80 laboratoires de recherche**, dont la plupart est associée à des organismes nationaux (CNRS, INSERM, INRA et INRIA).

50 entreprises de haute technologie implantées dans des structures d'accueil dédiées.



Le Domaine Scientifique de la Doua, situé au nord de Villeurbanne, tout près de Lyon.