

ALMA GRID

EMR. INT III. 1104.- 2.1.68

Le but de ce projet est de renforcer durablement la compétitivité du secteur eurégional de la biotechnologie. Ce faisant, les partenaires du projet réagissent à une idée avancée par le groupe de travail interrégional TERA, dont les experts avaient proposé une coopération intense et structurée entre les centres de recherche et les entreprises de ce secteur d'avenir en pleine expansion. Pour l'essentiel, il s'agit de mettre en place une infrastructure informatique performante et de qualité opérant comme un «laboratoire virtuel» des 4 centres de recherche concernés, savoir le „Groupe Interdisciplinaire de Génoprotéomique“ (GIGA; Université de Liège), „The Genome Center Maastricht“ (Université de Maastricht), „The Institute for Molecular Biology“ (RWTH Aachen) ainsi que les centres „CenStat“ et „Informatique Théorique“ de l'Université LUC à Diepenbeek. Grâce à l'excellente complémentarité entre les activités de recherche de ces centres, les chercheurs et les entreprises de l'Euregio auront bientôt accès à une nouvelle banque de données qui leur fournira des données et des informations sur une panoplie de domaines aussi intéressants les uns que les autres. Deuxième aspect important du projet TERA GRID, il permet une coordination transfrontalière entre la formation et l'enseignement, principalement dans le domaine de la bio-informatique.

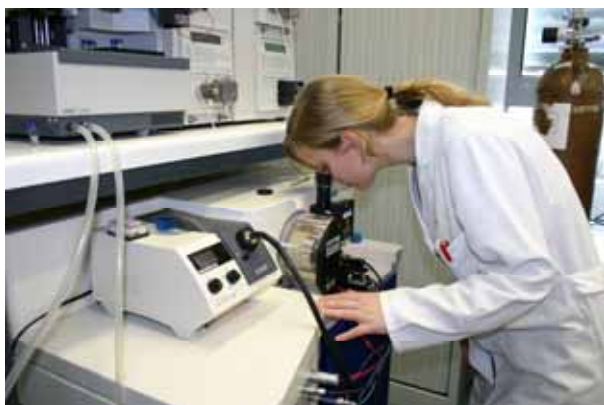


Photo: A. Berns

DURÉE DU PROJET:

2005 - 2006

COÛT:

Total: 2.193.850 €

INTERREG: 1.096.925 €

CONTACT:

Monsieur A. RENARD
Université de Liège GIGA
Tel. +32-(0)4 366 25 70

OPÉRATEURS DU PROJET:

Université de Liège GIGA
RWTH Aachen
Universiteit Maastricht
Limburgs Universitair Centrum