

ALMA GRID

EMR. INT III. 1104.- 2.1.68

Dit project is er op gericht de concurrentiepositie van de Euregionale biotechnologiesector duurzaam te versterken. Met dit project reageren de projectpartners op een voorstel van de interregionale werkgroep TERA. De deskundigen van deze werkgroep hebben aangedrongen op een intensievere en gecoördineerde samenwerking tussen onderzoeksinstituten en bedrijven in deze snel groeiende branche met veel toekomstmogelijkheden. De basis van het project wordt gevormd door het opzetten van een krachtige en hoogwaardige IT-infrastructuur, die als "virtueel laboratorium" voor de vier deelnemende onderzoeksinstituten fungeert. De vier instituten zijn de "Groupe Interdisciplinaire de Génoprotéomique" (GIGA; universiteit Luik), het "Genome Center Maastricht" (Universiteit Maastricht), "Institut für Molekulare Biotechnologie" (RWTH Aachen) en de onderzoekscentra "CenStat" en "Informatique Théorique" van het LUC in Diepenbeek. Aangezien de onderzoeksactiviteiten van deze instituten elkaar perfect aanvullen, worden aan wetenschappers en bedrijven via de nieuwe IT-pool in de toekomst gegevens, kennis en informatie ter beschikking gesteld, die aan een zo breed mogelijke kennisbehoefte voldoen. Een tweede belangrijk aspect van het ALMA GRID-project is de grensoverschrijdende coördinatie van opleidings- en onderwijsactiviteiten, met name op het gebied van bio-informatica.

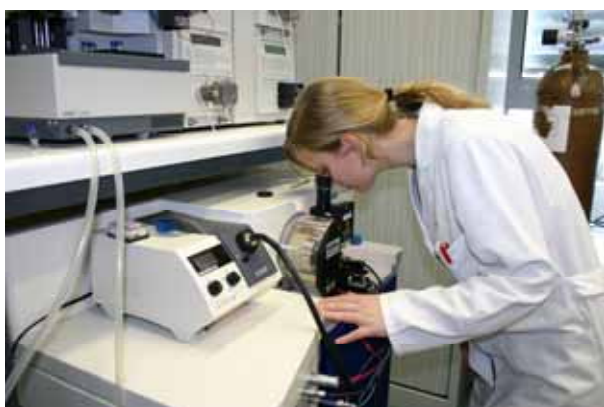


Foto: A. Berns

PROJECTDUUR:

2005 - 2006

KOSTEN:

Totaal: 2.193.850 €

INTERREG: 1.096.925 €

CONTACTPERSOON:

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

INITIATIEFNEMERS:

Université de Liège GIGA
RWTH Aachen
Universiteit Maastricht
Limburgs Universitair Centrum