



DEUX PÔLES DE RECHERCHE NATIONAUX À L'UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Frontiers in Genetics : l'excellence au bénéfice de tous



Compétence

- Des projets novateurs impliquant plus de 200 chercheurs issus de 17 laboratoires académiques
- Une recherche de pointe dans le domaine des gènes, des chromosomes et du développement
- Un réseau reliant les Universités de Genève, Bâle, Lausanne, Zurich, l'ISREC (Institut suisse de recherche expérimentale sur le cancer), l'EPFL et le FMI (Friedrich Miescher Institute)

Performance

- L'utilisation et le développement de technologies d'avant-garde
- La mise sur pied de trois plateformes en génomique, protéomique et bioimagerie
- Un accès pour tous aux services et aux instruments les plus performants

Formation

- Une école doctorale internationale regroupant des étudiants d'excellence
- Des cours dispensés par des professeurs à la pointe dans leur domaine
- Une philosophie qui allie mobilité et ouverture, science et gestion

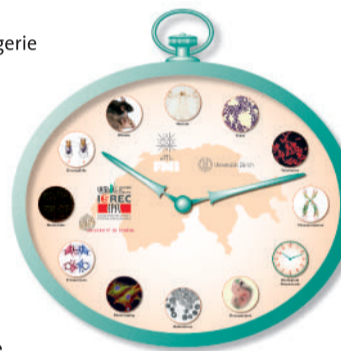
Ouverture

- Le développement de liens entre les laboratoires et le secteur privé
- La valorisation des découvertes scientifiques réalisées au sein du Pôle
- La rencontre avec le public lors de diverses manifestations locales

Responsabilité

- Une gestion pluriannuelle des deniers publics afin de minimiser le gaspillage
- La mise en commun des ressources matérielles pour une utilisation optimale
- Une pratique des ressources humaines axée sur l'épanouissement des collaborateurs

www.frontiers-in-genetics.org



MaNEP : des matériaux pour le futur

Materials with Novel Electronic Properties



Comprendre...

- ...les propriétés fondamentales des matériaux électroniques à la pointe des technologies du futur
- Un réseau suisse de compétences avec plus de 250 scientifiques provenant des universités, des écoles polytechniques et de l'industrie
- Une recherche fondamentale en science des matériaux, notamment dans le domaine des supraconducteurs, des matériaux magnétiques et des nanotechnologies

Développer...

- ...des techniques innovatrices pour la préparation des matériaux
- Améliorer les méthodes de recherche expérimentale et théorique
- Permettre des avancées technologiques d'importance stratégique pour l'avenir de la science et de l'économie
- Faire face aux nouveaux défis de la société

Préparer...

- ...des nouvelles applications essentielles pour l'avenir
- Répondre aux besoins d'adaptabilité de notre société
- Proposer des alternatives inédites

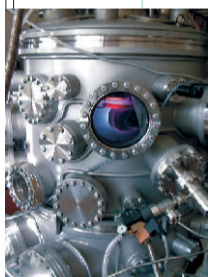
Promouvoir...

- ...l'excellence scientifique des chercheurs suisses
- Transfert de technologies
- Communication et vulgarisation scientifique

Former...

- ...les futures générations de scientifiques
- Transfert de savoirs et de savoir-faire dans l'enseignement et la pratique professionnelle
- Formation et encouragement des femmes

www.manep.ch



FONDS NATIONAL SUISSE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



UNIVERSITÉ DE GENÈVE