

# → Phenovirt



L'EquipEx Phenovirt vise à développer une plateforme neuropsychopharmacologique pour étudier les troubles de l'attention et les effets de la fatigue chez des sujets normaux ou des patients âgés atteints de troubles cognitifs, dans des conditions virtuelles : simulateurs de vol ou de conduite par exemple, système de supervision de la conduite automobile.

Il va permettre de mieux comprendre les circonstances et les prédicteurs des troubles de l'attention dans des circonstances de fatigue ou de somnolence, et à étudier les moyens, en particulier pharmacologiques, de les prévenir.

Ces recherches ont vocation à déboucher sur des mesures préventives permettant d'améliorer la sécurité dans de multiples domaines (sécurité au travail, lors de la conduite automobile...).

Plusieurs sociétés privées spécialisées dans la réalité virtuelle participent au projet. Les études menées dans ce cadre amélioreront la qualité de leurs produits.

## REUNION DE LANCEMENT

J YbXfYX] 9 décembre 2011

> 9h

Plateforme génomique fonctionnelle

**Salle de conférence** - rez de chaussée

Université Bordeaux Segalen . Site Carreire

146 rue Léo Saignat . 33076 Bordeaux

Accès tram A . station Hôpital Pellegrin



**Contact**

[idx@univ-bordeaux.fr](mailto:idx@univ-bordeaux.fr)

Bordeaux - Région Aquitaine - France



9h **Café de bienvenue**

9h15 **Les projets de l'EquipEx Phenovirt**

**Jean-Samuel De Visme**, responsable Innovation Cockpit, Thalès

**Jean Baptiste de la Rivière**, directeur de R&D, Immersion

**Maurice Cour**, chef de projet, Continental

**Francois Saidi**, chef de projet, Oktal

10h **Stratégie scientifique et organisation de Phenovirt**

**Pierre Philip**, MD, PhD, responsable de la plateforme de recherche Neuro-  
psychopharmacologique

**DEMONSTRATION** - 11h-11h30

**la réalité virtuelle avec Phenovirt - Immersion**

Une démonstration sera proposée à la presse.

Pour toute inscription : [idx@univ-bordeaux.fr](mailto:idx@univ-bordeaux.fr)

**Plateforme de recherche neuro-psychopharmacologique**

Hôpital Pellegrin

Tripode 13ème Etage

Place Amélie Raba Léon . Bordeaux