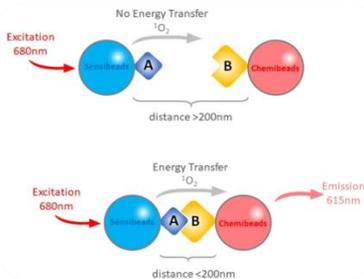


- **Responsables Scientifiques:** *Frederic Delom* – frederic.delom@u-bordeaux.fr
Delphine Fessart – d.fessart@bordeaux.unicancer.fr
- **Responsable Technique:** *Lena Gosset* – l.gosset@bordeaux.unicancer.fr

Description

La plateforme offre un large choix de tests basés sur la technologie ALPHA. Cette méthode de détection non radioactive, permet notamment d'évaluer les interactions entre partenaires biologiques et de cribler des modulateurs chimiques potentiels.



Equipements

Pipeline d'automates intégré et entièrement automatisé, protégé sous une hotte à flux laminaire, comprenant :

- Robot à tête 96 Mini Janus (MDT),
- Plaque Stacker,
- Janus (8 broches + gripper),
- Lecteur EnVision (microplaque).



Prestations

La plateforme propose diverses prestations, comprenant :

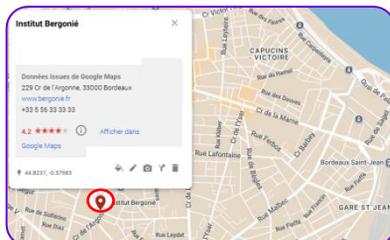
- la mise au point d'essais (interactions biomoléculaires, tests enzymatiques, tests cellulaires, quantification dans les fluides biologiques).
- le criblage de chimiothèques ou de banques de peptides.

Spécificités / Originalité

- Les interactions biologiques constituent des cibles majeures, souvent pertinentes dans le développement de médicaments.
- La polyvalence, la sensibilité et la robustesse de la technologie Alpha facilitent l'identification de modulateurs chimiques intégrés à de nombreux systèmes biologiques.

Modalités d'accès

Accès : public / privé, collaborations et prestations



Adresse :
Institut Bergonié
229, cours de l'Argonne
33076 Bordeaux, France

Certifications, labels et logos des partenaires

