



BPRVS

THEMES SCIENTIFIQUES

Le BPRVS en bref...

L'équipe **BPRVS** a été créée en 2005 au sein de l'ENSTBB pour **développer la recherche en biotechnologie**. L'équipe est labellisée EA4135 depuis janvier 2007. Une partie des recherches de l'équipe s'effectue en partenariat avec des industriels du secteur biotechnologique.

RELATIONS INDUSTRIELLES :

PALL Life Sciences Développement et évaluation de nouveaux supports de Biochromatographie.

- Production et purification de protéines à Visée Santé
- Optimisation de procédés de production (bactéries, levures, cellules mammifères)
- Développement de procédés de purification
- Formation de biofilms par *Pseudomonas aeruginosa*
- Analyse globale des modifications d'expression du génome : puces ADN et protéomique
 - Validation in vivo chez les patients atteints de mucoviscidose

chiffres clés :

enseignants-chercheurs : 12 dont 10 IPB
BIATOS : 1
doctorants : 2

EA 4135 Biotechnologie
des protéines
recombinantes
à visée santé



Les co-tutelles
du BPRVS :



BPRVS : un des 12 laboratoires de recherche de l'IPB

BPRVS - EA4135
ENSTBB
146 rue Léo Saignat
33076 BORDEAUX Cedex