

BioTech Center Nouvelle-Aquitaine

Rendre accessible aux entreprises et aux laboratoires de recherche l'expertise en bioproduction



Depuis 2022, l'ENSTBB-Bordeaux INP dispose d'un **centre de transfert** : le BioTech Center Nouvelle-Aquitaine (BioTC NA). Le BioTech Center Nouvelle-Aquitaine accompagne ses clients (laboratoires de recherche académiques et industriels) en leur proposant des **prestations dans le domaine de la bioproduction** et de la **caractérisation de protéines recombinantes**.

Nos prestations

Le BioTech Center Nouvelle-Aquitaine assure la conception des **études**, la réalisation des **essais expérimentaux**, l'analyse des **données générées** et la synthèse des **programmes d'études** qui lui sont confiés. Les protocoles d'étude sont développés sur mesure et adaptés à chaque projet. Pour assurer la satisfaction de ses clients, le BioTech Center Nouvelle-Aquitaine s'engage à établir des **contrats de prestation** (garantie de confidentialité et de respect du cahier des charges) et à suivre une **démarche qualité** (garantie de traçabilité des résultats).



BioTech Center Nouvelle-Aquitaine
ENSTBB-Bordeaux INP

146 rue Léo Saignat
33000 Bordeaux, France

Tel : 05 56 84 69 87

biotcna@bordeaux-inp.fr

Quels secteurs d'activités ?

- Bioproduction
- Caractérisation de protéines recombinantes

Quels sont nos moyens ?

- 500 m² de laboratoires
- Equipements de pointes adaptés à tous les projets
- Chercheurs et ingénieurs en biotechnologies
- Enseignants-chercheurs de l'ENSTBB

Exemples de projets : • Définition d'une stratégie de clonage moléculaire modulaire pour la construction des vecteurs d'expression

- Mise en place d'un procédé de production en cellules de mammifère
- Evaluation de variants d'un anticorps monoclonal pour une nouvelle cible thérapeutique

BioTech Center Nouvelle-Aquitaine

Making biomanufacturing expertise accessible to
companies and research laboratories



Since 2022, ENSTBB-Bordeaux INP has a transfer center: the BioTech Center Nouvelle-Aquitaine (BioTC NA). The BioTech Center Nouvelle-Aquitaine supports its customers (*academic and industrial research laboratories*) by offering them services in the field of bioproduction and characterization of recombinant proteins.

Our services

The BioTech Center Nouvelle-Aquitaine designs *studies*, carries out *experimental trials*, analyzes the *data generated* and synthesizes the study programs entrusted to it. Study protocols are tailor-made and adapted to each project. To ensure customer satisfaction, the BioTech Center Nouvelle-Aquitaine is committed to establishing *service contracts* (guaranteeing confidentiality and compliance with specifications) and following a *quality approach* (guaranteeing traceability of results).



BioTech Center Nouvelle-Aquitaine
ENSTBB-Bordeaux INP

146 rue Léo Saignat
33000 Bordeaux, France

Tel : 05 56 84 69 87

biotcna@bordeaux-inp.fr

What sector of activity ?

- Bioproduction
- characterization of recombinant proteins

What are our resources ?

- 500 m² laboratory space
- State-of-the-art equipment suitable for all projects
- Researchers and engineers in biotechnology
- ENSTBB teacher-researchers

Project examples :

- Definition of a modular molecular cloning strategy for the construction of expression vectors
- Implementation of a mammalian cell production process
- Characterization of variants and their activity
- Optimization of the purification process