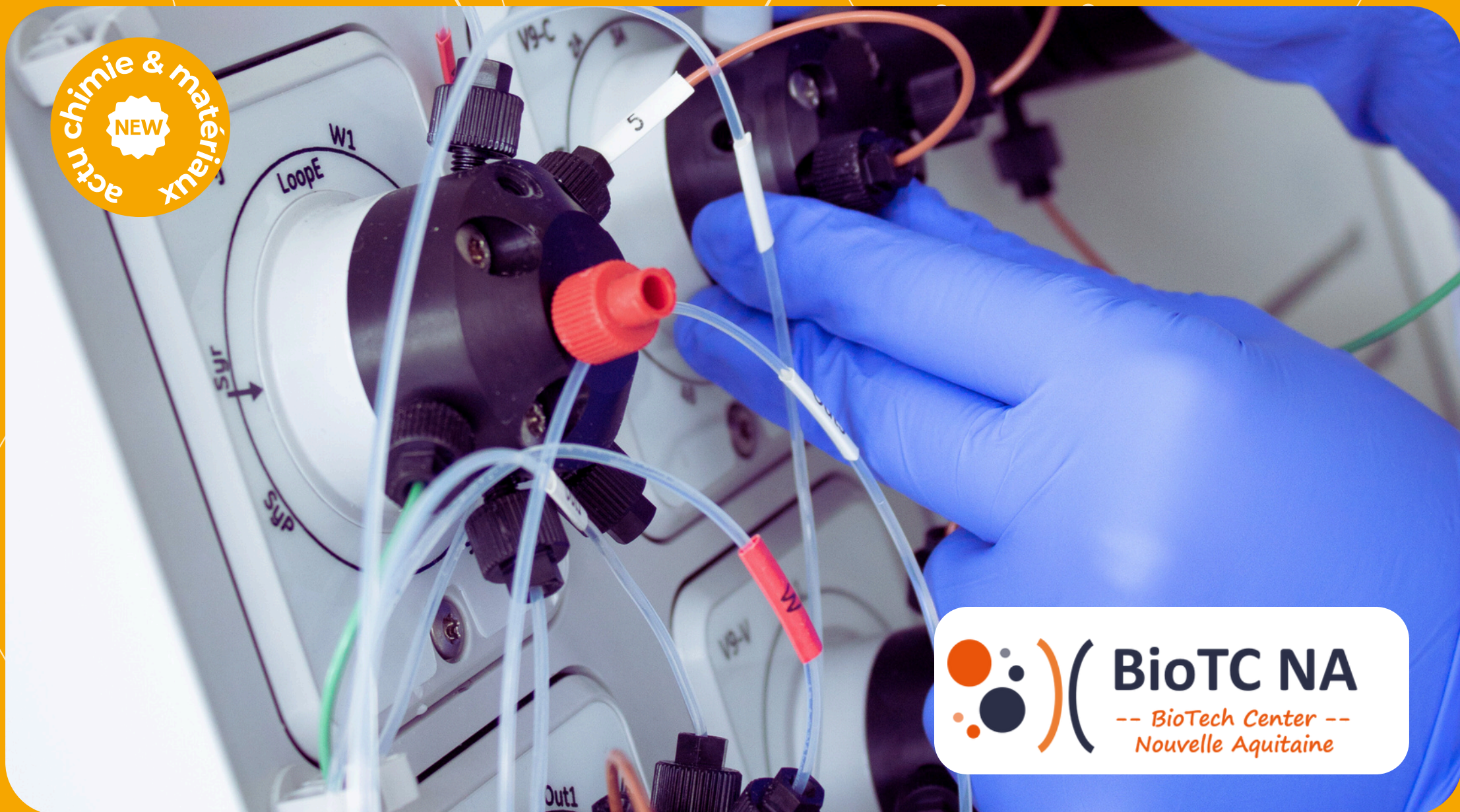




ACD

NOUVELLE-AQUITAINE



actua chimie & matériaux
NEW



BioTC NA

-- BioTech Center --
Nouvelle Aquitaine

BioTech Center Nouvelle-Aquitaine, le centre de biotechnologies de l'ENSTBB

 Bordeaux

Découvrez

Les centres de transfert de technologies

de la filière Chimie & matériaux en Nouvelle-Aquitaine



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

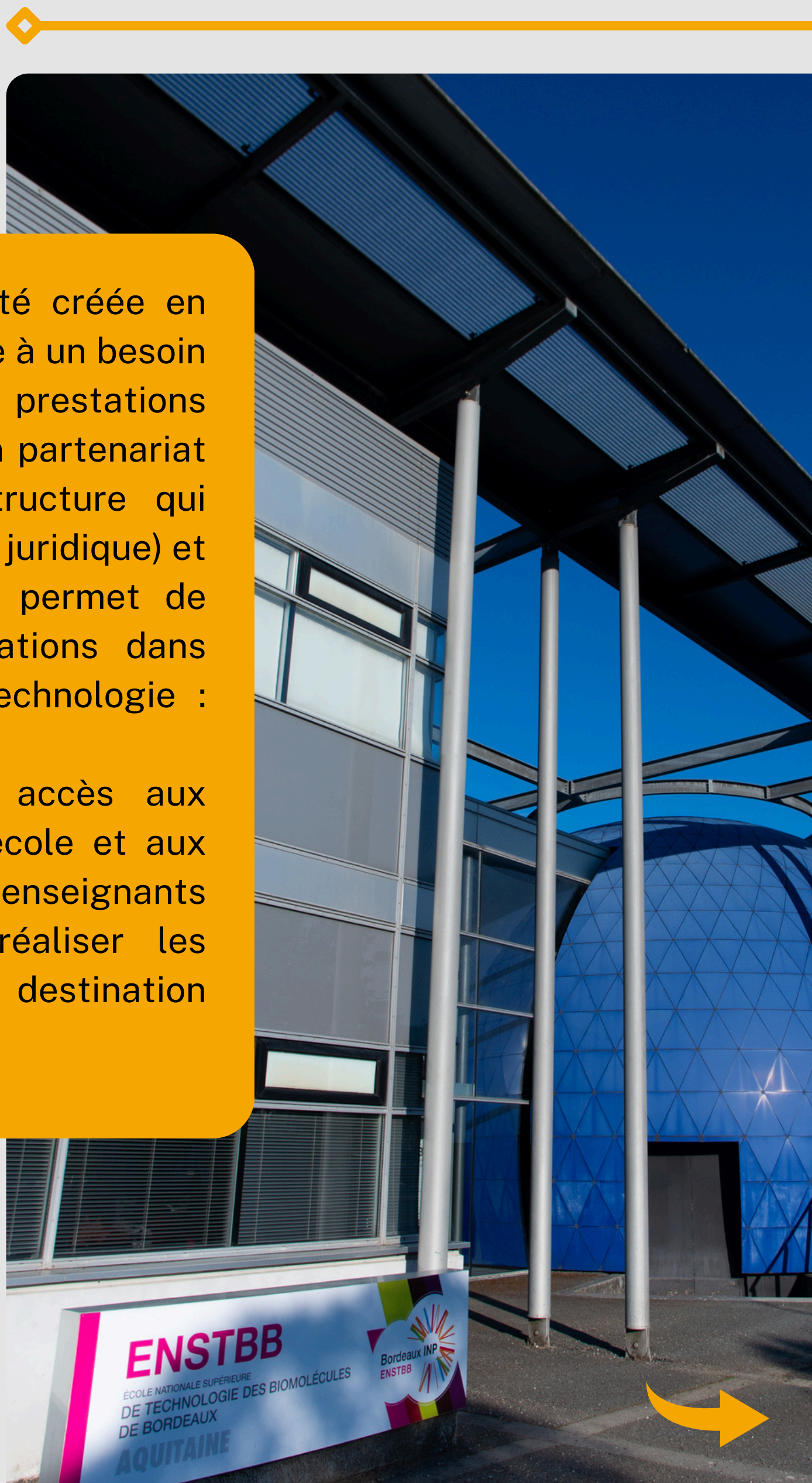


01

L'origine du BioTech Center NA

La plateforme a été créée en **2022** pour répondre à un besoin des industriels de prestations de service. C'est un partenariat entre **l'ADERA** (structure qui gère la partie RH et juridique) et **Bordeaux INP** qui permet de réaliser ces prestations dans son école de biotechnologie : **l'ENSTBB**.

Ainsi, il y a un accès aux équipements de l'école et aux supports de ses enseignants chercheurs pour réaliser les différents projets à destination des clients.





02

Quel est votre domaine d'expertise ?

Il s'agit du domaine des **biotechnologies**, qui englobe la production, la purification et la caractérisation de protéines recombinantes pour des applications en santé, environnement, matériaux...

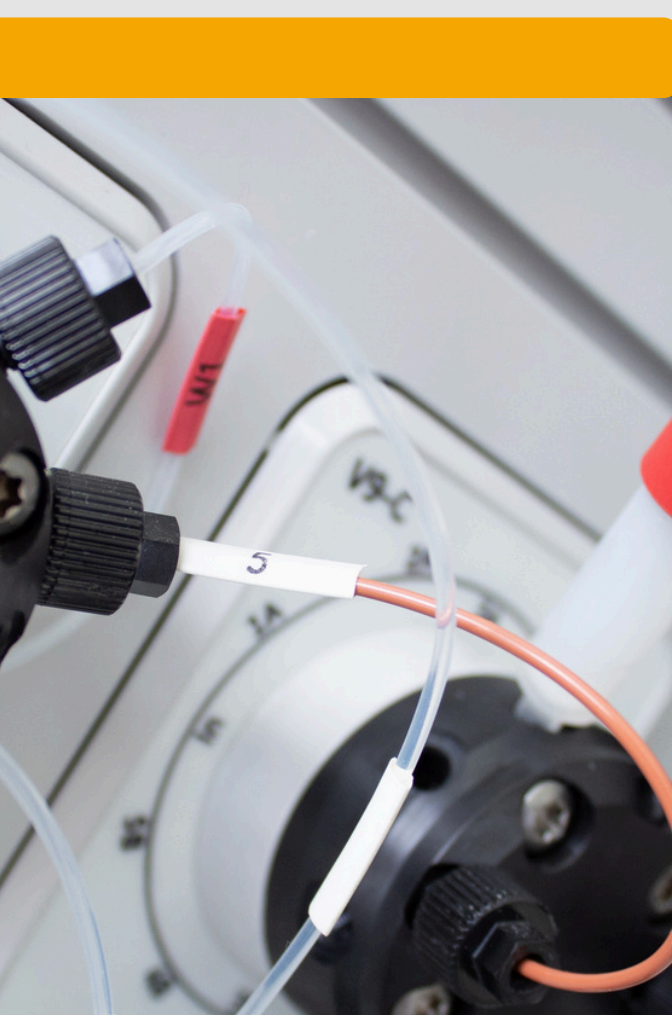


03

La taille de la structure ?

En tant que structure récente, la plateforme est composée de trois personnes, à savoir :

- une directrice scientifique, *Charlotte Cabane*
- une responsable opérationnelle, *Isabelle Bouyssou*
- une ingénieure projet, *Maya Mariottini*





04

Un exemple de projet récent ?

Le centre a travaillé avec un **laboratoire** pour transférer et optimiser la production et purification de leur molécule d'intérêt thérapeutique, dans le but de leur permettre de réaliser une preuve de concept.

05

Avez-vous des objectifs ou développements en cours ?

Développer des **plateaux techniques** (analytique, fermentation, purification...), monter en échelle pour pouvoir répondre aux demandes des clients industriels : augmenter les **capacités de production en bioréacteurs et le matériel analytique**.



Pour en savoir plus...

La diversité des applications de la biotechnologie s'étend au-delà du domaine de la santé, englobant également l'environnement, les matériaux, l'agroalimentaire, la médecine vétérinaire et la cosmétique.





Une structure...

Multi-disciplinaire

Dynamique

Accessible





CONTACT

BioTech Center Nouvelle Aquitaine



Isabelle Bouyssou



ENSTBB 146 rue Léo Saignat
33000 Bordeaux



biotcna@bordeaux-inp.fr



Si vous êtes un centre de transfert et que vous souhaitez apparaître dans notre série de publications “portrait”, contactez-nous : communication@acd-na.fr