DÉPARTEMENT DE BIOTECHNOLOGIE DE LA SANTÉ (DBS)

Le Mot du directeur

«

Le Département de Biotechnologie de la Santé (DBS) de l'UFR Simone Veil - Santé de l'Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines est un **pôle technologique et scientifique dédié à l'innovation biomédicale**.

Implanté au cœur de l'agglomération de Saint Quentin-en-Yvelines, il propose une **offre de services intégrée, spécialisée dans les applications en santé humaine**. Structuré autour de plateformes complémentaires exploitant les

dernières technologies omiques et les **méthodes de traitement de données multimodales**, le Département de Biotechnologies de la Santé **répond pleinement aux besoins croissants de la médecine de précision.**

Les expertises développées permettent ainsi l'**analyse moléculaire et cellulaire fine**, l'**endotypage des patients** et la **découverte de signatures biologiques** pertinentes dans des projets de recherche clinique et expérimentale. Grâce à des **approches avancées d'intelligence artificielle**, notre département contribue à **transformer ces signatures complexes en outils diagnostiques multiparamétriques, robustes, accessibles et transposables en milieu clinique.**

Fort de partenariats académiques, hospitaliers et industriels, le Département de Biotechnologies soutient activement la recherche translationnelle et l'émergence de solutions thérapeutiques et diagnostiques de nouvelle génération, au service d'une médecine plus personnalisée, plus réactive et plus efficace.

Pr Stanislas Grassin Delyle - Septembre 2025

En pratique

Nos plateformes sont équipées d'**appareils dits de haut-débit accessibles aux laboratoires et industriels** (utilisation sous habilitation).

Votre projet sera conçu en fonction de **vos besoins**, **en lien avec le responsable de la plateforme**, selon les étapes suivantes :

- Présentation des différentes prestations réalisées au sein de la plateforme
- Mise en relation avec les acteurs du département si vous souhaitez développer d'autres axes scientifiques de votre projet
- Devis (facturation universitaire)

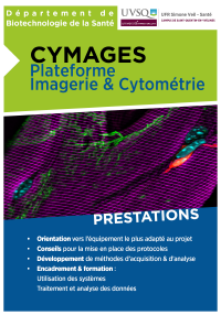
Nos plaquettes & sites internet

Génomique **Imagerie / Cytométrie CYMAGES**

Télécharger la plaquette



Télécharger la plaquette



Histopathologie

Télécharger la plaquette



Exhalomics

Télécharger la plaquette



Biomarqueurs

Télécharger la plaquette



Perfusion Placentaire

Télécharger la plaquette



Vectorologie L3

Télécharger la plaquette



Spectrométrie de Masse MasSpecLab

Télécharger la plaquette

