



## **Le campus « Biotechnologies et Bio-industries », un territoire de synergies entre industrie, recherche et formation.**

Le Campus des Métiers et des Qualifications (CMQ) a pour objectif de fédérer, autour des biotechnologies et des bio-industries, des entreprises, des laboratoires de recherche et des structures de formation. Il s'inscrit parfaitement sur le territoire haut-normand qui est depuis longtemps porteur de fortes synergies entre ces domaines.

Le campus s'appuie également sur l'efficacité du fonctionnement d'une plate forme technologique fondée en 2001, devenue GIP à partir de 2005 et labellisée « PFT Normandie Sécurité Sanitaire » dès 2009. Dans la PFT, les partenariats entre les établissements publics d'enseignement et de recherche, les industriels et les centres de transferts de technologie sont maintenant bien rodés et tous ces partenaires se retrouvent autour de projets à forte valorisation économique.

Le campus s'intègre facilement dans la nouvelle stratégie nationale de filières impulsée par le ministère du redressement productif. La filière concernée est celle des « Industries et Technologies de santé » qui s'adosse localement, du point de vue du développement économique, sur la technopole CBS (Chimie Biologie Santé) et sur le pôle de compétitivité « Cosmetic Valley » où les besoins identifiés sont proches en terme de métiers.

## **Dans ce contexte le campus a pour objectif :**

- de constituer une chaîne de formation initiale et continue tout au long de la vie lisible, qui doit augmenter l'ambition des étudiants et faciliter leur parcours et leur insertion professionnelle et permettre aux salariés des bio-industries d'augmenter leur niveau de qualification ;
- pour les entreprises, de bénéficier d'une structure clairement identifiée pour répondre à leur besoin de montée du niveau de qualification des salariés de production, ce qui constitue un enjeu important pour conserver et développer leur compétitivité et donc l'attractivité du territoire. Ceci devra aussi permettre d'anticiper les mutations ou restructurations et sécuriser les parcours professionnels, en particulier pour les métiers sensibles ;
- de poursuivre la dynamique du territoire sur ce domaine afin d'y attirer de plus en plus de jeunes diplômés et de nouvelles entreprises ;
- d'augmenter la reconnaissance et la qualité des structures de formation le constituant ;
- de créer un lieu d'échange entre le monde économique et les équipes pédagogiques et de développer les actions emploi/formation régionales afin de répondre aux problématiques locales.

Le champ professionnel du CMQ, c'est l'ensemble des technologies dont les bio-industries auront besoin pour asseoir et développer leur activité.

Il s'agit des industries de la pharmacie, de la cosmétique et de l'agroalimentaire. Elles constituent une force regroupant notamment plusieurs leaders industriels mondiaux. Il est à noter que les industries du packaging doivent également être prises en compte dans ce domaine particulier au regard de leur importance comme fournisseurs des grands groupes bio-industriels.

Le territoire ébroïcien est caractérisé par une forte concentration de ces acteurs, et constituera donc le point focal du CMQ. Cette situation est favorable car elle le situe à la rencontre de deux lignes forces de développement économique : l'axe Seine avec le projet Seine Normandie dont l'ambition est de constituer un axe de référence européen, et l'axe Normandie-Centre, pertinent au regard du pôle de compétitivité Cosmetic Valley.

A partir de ce point focal, l'ensemble du territoire haut-normand a vocation à bénéficier des actions qui seront mises en place.



## Offre de Formation

L'offre de formation du Campus des Métiers et des Qualifications «Biotechnologies et Bio-industries» s'appuie sur des établissements d'enseignement secondaire, d'enseignement supérieur et de recherche, et sur un groupement d'intérêt public (GIP) « Normandie Sécurité Sanitaire ».

<b>Formation initiale</b>	
Lycée Léopold Sédar Senghor d'Evreux Lycée Galilée de Franqueville Saint Pierre	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bac STL (Sciences et Technologies de Laboratoires) spécialités Biotechnologies</li> <li>➤ BTS Bioanalyses et contrôles</li> </ul>
IUT d'Evreux (Université de Rouen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ DUT Génie biologique               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Option Industries Agroalimentaires et Biologiques</li> <li>○ Option Analyses Biologiques et Biochimiques</li> <li>○ Option Diététique</li> </ul> </li> <li>➤ DUT Packaging</li> <li>➤ Licence Professionnelle Adaptation des Emballages et Design Industriel</li> </ul>
UFR des Sciences et Techniques - Antenne Universitaire d'Évreux - site de Tilly (Université de Rouen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Licence : Sciences, Technologies, Santé – Mention SVTE – Parcours Ingénierie de la Santé – Année L3</li> <li>➤ Master Professionnel Sciences et Techniques – Mention BioSciences – Spécialité Ingénierie Qualité des Bioproduits</li> </ul>
ESITECH (École Supérieure d'Ingénieurs en Technologies Innovantes)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Diplôme d'ingénieurs en Technologies du Vivant</li> </ul>
<b>Formation professionnelle continue</b>	
Centre universitaire de formation continue et par alternance (Université de Rouen)	Toutes les formations de l'Université de Rouen citées ci-dessus sont accessibles en Formation Continue et par la voie de la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE).
GIP N2S (Normandie Sécurité Sanitaire)	Axe Formation Tout au Long de la Vie (FTLV) dans le cadre de la formation professionnelle continue.

*Les établissements et formations identifiés ci-dessous constituent le dispositif initial du CMQ. Bien entendu, auront vocation à s'y rallier tous les établissements et formations qui identifieront dans leur participation un moteur de leur progression.*

## Les objectifs pédagogiques du campus servent la cohérence du projet économique :

- améliorer les passerelles entre les formations secondaires et supérieures, et développer des formations diplômantes répondant aux besoins de la filière bio-industrielle
- réfléchir avec les industriels sur de nouvelles formations diplômantes répondant aux besoins émergents et aux nouveaux métiers de la filière bio-industrielle
- développer l'axe "Formation tout au long de la vie"
- développer un axe de communication pour faire découvrir les métiers des bio-industries.

## Partenariats avec le tissu économique et les laboratoires de recherche

Les partenariats du futur campus avec le tissu économique et les laboratoires de recherche s'appuieront sur les réseaux et relations existant entre les établissements membres du campus et les structures industrielles et de recherche.

Les principaux atouts et leviers d'action du Campus des métiers et des qualifications seront le GIP « Normandie Sécurité Sanitaire » et le Grand Réseau de Recherche Haut-Normand Chimie-Biologie-Santé (GRR CBS), qui inclut le réseau « Sécurité Sanitaire » centré sur Evreux.



## Contact établissement support

Lycée Léopold-Sédar-Senghor  
4, esplanade du Canada  
27000 Évreux

<http://lycees.ac-rouen.fr/senghor>

Proviseur : Jean-Bernard Goubert <a href="mailto:jean-bernard.goubert@ac-rouen.fr">jean-bernard.goubert@ac-rouen.fr</a>	Chef de Travaux : Fabrice Colomb <a href="mailto:fabrice.colomb@ac-rouen.fr">fabrice.colomb@ac-rouen.fr</a>
--	--