

## Biologie Santé

Contact : Arnaud MONVOISIN  
arnaud.monvoisin@univ-poitiers.fr  
[www.univ-poitiers.fr](http://www.univ-poitiers.fr)



### Objectifs :

L'objectif de la formation dispensée par le CMI est de fournir aux diplômés des connaissances théoriques et méthodologiques, leur permettant de participer à la recherche fondamentale et/ou appliquée dans le domaine de la Biologie-Santé, du biomédical et des biotechnologies.



### Débouchés :

Cette formation permet de s'insérer dans le monde académique ou industriel des secteurs pharmaceutique, cosmétique ou encore biotechnologique, notamment dans les domaines de la recherche et du développement, mais également dans celui de la production.


## FORMATION

	<p>Licence mention Sciences de la vie (SV) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcours Biochimie, Biologie Moléculaire, Cellulaire et Génétique (BBMCG)</li> <li>• Parcours Génie Bio-Informatique (GBI)</li> <li>• Parcours Physiologie Animale et Neurosciences (PAN)</li> </ul>
	<p>Master mention Biologie Santé, Sciences du Médicament (BSSM) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spécialité Recherche et Ingénierie en Bio-Santé (RIB) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Parcours Physiologie, Neurosciences, Biologie Cellulaire et Moléculaire (PNBCM)</li> <li>- Parcours Génie Cellulaire (GCell)</li> </ul> </li> </ul> <p>Spécialité Génie Physiologique, Biotechnologique et Informatique (GPHY)</p>
	<p>Sur la base de connaissances théoriques, méthodologiques et surtout pratiques, le CMI intègre des unités d'enseignement spécifique en biochimie, biologie cellulaire, biologie moléculaire, immunologie, neurobiologie, physiologie, pharmacologie, épidémiologie ainsi qu'en informatique appliquée aux biotechnologies et à la biologie de la santé. Il associe à cela des unités d'enseignements professionnalisant, d'ouverture et forme à l'utilisation des outils d'ingénierie).</p>


## LABORATOIRES de recherche

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratoire <a href="#">Signalisation et Transports Ioniques Membranaires (ERL CNRS 7368)</a></li> <li>• <a href="#">Equipe émergente Récepteurs, Régulations, cellules tumorales</a></li> <li>• Laboratoire <a href="#">Pharmacologie des anti-infectieux (INSERM US1070)</a></li> <li>• <a href="#">Equipe Inflammation, tissus épithéliaux et cytokines (EA4331)</a></li> <li>• <a href="#">Laboratoire de Neurosciences Expérimentales et Cliniques (INSERM U1084)</a></li> <li>• <a href="#">Laboratoire Écologie et Biologie des Interactions (UMR CNRS 7267)</a></li> <li>• <a href="#">Ischémie Reperfusion en transplantation d'organes, (INSERM U1082)</a> sur le site du CHU de Poitiers</li> <li>• Département <a href="#">XLIM-SIC (UMR CNRS 7252)</a></li> <li>• <a href="#">Laboratoire d'Informatique et d'Automatique pour les Systèmes (EA 6315)</a></li> </ul>
	<p>Plateforme Image UP (microscopie confocale, microscopie électronique, microscopie par conductance ionique, microscopie phonique, cytométrie de flux et tri cellulaire, imagerie sur petit animal, macroscopie...)</p>

## PARTENAIRES Socio-Eco

	<p>Accueil des stagiaires et des alternants dans de nombreuses entreprises du secteur de la Biologie-Santé : Bioalternatives, CERB, Clinsight, Danone Research, Genzyme, Sanofi, L'Oréal, Laboratoire La Roche Posay, Laboratoire Pierre Fabre, Pfizer, Siemens, Umanis... Dispositif Prim'Innov en lien avec la Région Poitou-Charentes.</p>
---	---

## INTERNATIONAL

	<p>La formation CMI Biologie-Santé incite fortement à la mobilité internationale en s'appuyant sur les partenariats existants principalement en Europe et Amérique du Nord : Canada, Etat Unis, Angleterre, Chine ...</p>
---	---

