

## TABLEAU DES CORRESPONDANCES\* ENTRE FILIÈRES DE CPGE ET LICENCES PERMETTANT UNE CANDIDATURE AU NIVEAU SUPÉRIEUR



\* *Equivalence L1 pour CPGE 1 et Equivalence L2 pour CPGE 2*

• <b>Mathématiques, Physique et Sciences de l'Ingénieur (MPSI)</b>	L1 portail <b>MPMEI</b> Mathématiques, Physique, Maths-Economie, Informatique L1 portail <b>ISI</b> Informatique, Sciences pour l'Ingénieur en Electronique, Signal, Télécommunications, Réseaux, Génie Mécanique L2 mention <b>Physique-Chimie</b> , L2 mention <b>Sciences Pour l'Ingénieur (SPI)</b> L2 mention <b>MIASHS</b> , L2 mention <b>Mathématiques Fondamentales</b> L2 mention <b>Informatique</b>
• <b>Physique, Chimie et Sciences de l'Ingénieur (PCSI)</b>	L1 portail <b>MPMEI</b> Mathématiques, Physique, Maths-Economie, Informatique L1 portail <b>ISI</b> Informatique, Sciences pour l'Ingénieur en Electronique, Signal, Télécommunications, Réseaux, Génie Mécanique L1 portail <b>BCPG</b> majeure Physique-Chimie ou majeure Chimie L2 mention <b>Physique-Chimie</b> , L2 mention <b>Sciences Pour l'Ingénieur (SPI)</b> L2 mention <b>MIASHS</b> , L2 mention <b>Mathématiques Fondamentales</b> L2 mention <b>Informatique</b>
• <b>Physique, Technologie et Sciences de l'Ingénieur (PTSI)</b>	L1 portail <b>MPMEI</b> Mathématiques, Physique, Maths-Economie, Informatique L1 portail <b>ISI</b> Informatique, Sciences pour l'Ingénieur en Electronique, Signal, Télécommunications, Réseaux, Génie Mécanique L2 mention <b>Physique-Chimie</b> , L2 mention <b>Sciences Pour l'Ingénieur (SPI)</b> L2 mention <b>MIASHS</b> , L2 mention <b>Mathématiques Fondamentales</b> L2 mention <b>Informatique</b>
• <b>Maths-Physique (MP)</b>	L1 portail <b>MPMEI</b> Mathématiques, Physique, Maths-Economie, Informatique L2 mention <b>Mathématiques Fondamentales</b> , L2 mention <b>MIASHS</b> L2 mention <b>Physique-Chimie</b> , L2 mention <b>Informatique</b>
• <b>Physique et Chimie (PC)</b>	L1 portail <b>MPMEI</b> Mathématiques, Physique, Maths-Economie, Informatique L1 portail <b>BCPG</b> majeure Physique-Chimie ou majeure Chimie L2 mention <b>Physique-Chimie</b>
• <b>Physique et Technologie (PT)</b>	L1 portail <b>MPMEI</b> Mathématiques, Physique, Maths-Economie, Informatique L1 portail <b>ISI</b> Informatique, Sciences pour l'Ingénieur en Electronique, Signal, Télécommunications, Réseaux, Génie Mécanique L2 mention <b>Physique-Chimie</b> , L2 mention <b>Sciences Pour l'Ingénieur (SPI)</b> L2 mention <b>Informatique</b>
• <b>Physique et Sciences de l'Ingénieur (PSI)</b>	L1 portail <b>ISI</b> Informatique, Sciences pour l'Ingénieur en Electronique, Signal, Télécommunications, Réseaux, Génie Mécanique L2 mention <b>Physique-Chimie</b> , L2 mention <b>Sciences Pour l'Ingénieur (SPI)</b> L2 mention <b>Informatique</b>
• <b>Technologie et Sciences Industrielles (TSI)</b>	L1 portail <b>ISI</b> Informatique, Sciences pour l'Ingénieur en Electronique, Signal, Télécommunications, Réseaux, Génie Mécanique L2 mention <b>Sciences Pour l'Ingénieur (SPI)</b> L2 mention <b>Informatique</b>
• <b>ATS</b> BIO Technologie, Biologie	L1 portail <b>BCPG</b> Biologie Chimie Physique Géologie L2 mention <b>Sciences de la Vie</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biologie, Chimie Physique et Sciences de la terre (BCPST)</li> </ul>	L1 portail <b>BCPG</b> Biologie Chimie Physique Géologie L2 mention <b>Sciences de la Vie</b> L2 mention <b>Sciences de la Terre</b> L2 mention <b>Physique-Chimie</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptation Technicien Supérieur (ATS) Technologie industrielle</li> </ul>	L1 portail <b>ISI</b> Informatique, Sciences pour l'Ingénieur en Electronique, Signal, Télécommunications, Réseaux, Génie Mécanique L2 mention <b>Sciences Pour l'Ingénieur (SPI)</b> L2 mention <b>Informatique</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CPGE économiques et commerciales, toutes options</li> </ul>	L1 portail <b>MPMEI</b> Mathématiques, Physique, Maths-Economie, Informatique L2 mention <b>MIASHS</b>

L'UFR Sciences et Techniques propose également **4 filières sélectives** qui sont les suivantes :

- **PMRC** (Parcours Maths Renforcées et Concours) qui permet à l'étudiant de présenter des concours dès la fin de la 2<sup>ème</sup> année (écoles d'ingénieurs, d'actuariat, de commerce...). Il peut également poursuivre en 3<sup>ème</sup> année à l'issue de laquelle il pourra candidater en master ou sur dossier aux grandes écoles.
- **Parcours bi-disciplinaire « Physique-Maths »**. Ce parcours s'appuie en totalité sur les enseignements du parcours «Physique» de la licence mention «Physique, Chimie» et du parcours «Mathématiques fondamentales» de la licence mention «Mathématiques». En L3, les étudiants pourront intégrer un cursus leur permettant d'obtenir la même année une double licence dans les mentions «Physique, Chimie» et «Mathématiques». Ce parcours généraliste renforcé a pour vocation principale la poursuite d'études en masters de Physique et/ou de Mathématiques ou en Écoles d'Ingénieurs.
- **Parcours Pluridisciplinaire BCMP**. Ce parcours, accessible au niveau L2 via le portail BCPG, propose une solide formation initiale dans les domaines de la biologie cellulaire, biologie moléculaire, génétique et physiologie. A partir de la L2, des enseignements de physique, chimie, mathématiques et informatique en lien avec la biologie sont dispensés à chaque semestre. Ce parcours spécialisé en Biologie-Santé permet ainsi d'acquérir une large formation pluridisciplinaire avant de se spécialiser dans l'une des disciplines enseignées ou d'évoluer à l'interface. Il est adapté aux étudiants qui veulent se former avec un profil pluridisciplinaire en sciences (multi-compétences scientifiques).
- **Parcours international en Informatique**. Ce parcours accessible dès le semestre 2 du niveau L1 prévoit des enseignements scientifiques en anglais (une unité d'enseignement/semestre), un enseignement de l'anglais renforcé ainsi qu'une mobilité obligatoire pendant un semestre de L3.

Le détail des formations est disponible via le [catalogue de formations](#) de l'UBO.

Étudiants universitaires suivant un cursus scientifique et désireux de s'orienter en école d'ingénieur via dispositif [GEI-UNIV](#).

Ce dispositif est une procédure d'admission par voie universitaire qui regroupe 15 grandes écoles d'ingénieurs : l'ENPC, l'ISAE-SUPAÉRO, l'ENSTA Paris, Télécom Paris, MINES Paris, MINES Saint-Etienne, MINES Nancy, l'IMT Atlantique, l'ENSAE Paris, Chimie ParisTech, l'École polytechnique, Arts et Métiers Paris, l'ESPCI Paris, SupOptique et l'ENAC.

Il permet aux étudiants inscrits à l'université en licence 3 ou master 1 de faire acte de candidature à ces écoles d'ingénieurs de haut niveau scientifique. L'UFR Sciences et Techniques de l'UBO est centre d'écrits.