

# PRINCIPALES FILIÈRES APRES LE BAC SCIENTIFIQUE (S) Liste non exhaustive

<b>UNIVERSITE (51%)</b> Entrée avec le Bac	<b>CLASSES PREPA (20%)</b> (CPGE) Sélection sur dossier	<b>DUT (12,5%)</b> Sélection sur dossier	<b>BTS (6,7%)</b> Sélection sur dossier	<b>ECOLEES SPECIALISEES (14,6%)</b> Sélection sur dossier ou concours
<p><b><u>Licence Sciences et technologies</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biologie</li> <li>• Informatique</li> <li>• Mathématiques</li> <li>• Mathématiques appliquées et sc. sociales</li> <li>• Mathématiques, Physique, chimie</li> <li>• Physique -chimie</li> <li>• Sciences de la nature, de la terre et de l'environnement</li> <li>• Sciences pour l'ingénieur</li> <li>• Maths, physique, chimie, informatique (pour préparer une entrée en école d'ingénieurs, CUPGE)</li> </ul> <p><b><u>Licence Sciences humaines et sociales mention</u></b> Sciences et humanités</p> <p><b><u>Licence STAPS</u></b> (Sciences et techniques des activités physiques et sportives)</p> <p><b><u>Licence Economie et gestion</u></b></p> <p><b><u>Licence Santé (PACES) :</u></b>                      Médecine, Odontologie, Pharmacie, Sage-femme, Masseur kinésithérapeute, Manipulateur d'électroradiologie médicale  <b>Concours à la fin de la 1<sup>ère</sup> année.</b></p>	<p><b><u>Classes préparatoires scientifiques :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MPSI, math, physique, sc. de l'ingénieur</li> <li>• PCSI, physique, chimie sc. de l'ingénieur</li> <li>• PTSI, physique, techno sc. de l'ingénieur</li> <li>• BCPST, biologie, chimie, physique, sciences de la terre</li> <li>• CPES classe prépa aux études supérieures (réservée aux boursiers)</li> </ul> <p><b><u>Classes préparatoires économiques et commerciales :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Option scientifique</li> <li>• ENS Cachan :</li> <li>- Option D1 (économie, droit et gestion)</li> <li>- Option D2 (économie, méthodes quantitatives et gestion)</li> </ul> <p><b><u>Classes préparatoires littéraires :</u></b></p> <p>Notamment groupe B/L (lettres et sciences sociales)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chimie</li> <li>• Génie biologique</li> <li>• Génie chimique des procédés</li> <li>• Génie du conditionnement et de l'emballage</li> <li>• Génie électrique et informatique industrielle</li> <li>• Génie mécanique et productique</li> <li>• Génie thermique et énergie</li> <li>• Hygiène sécurité environnement</li> <li>• Informatique</li> <li>• Qualité, logistique industrielle et organisation</li> <li>• Mesures physiques</li> <li>• Réseaux et télécommunications</li> <li>• Services et réseaux de communication</li> <li>• Statistique et informatique décisionnelle</li> <li>• ...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diététique</li> <li>• Optique</li> <li>• DTS Imagerie médicale et radiologie thérapeutique (3 ans)</li> <li>• Chimiste</li> <li>• Analyses de biologie médicale</li> <li>• Bio analyses et contrôles...</li> <li>• Assistant technique d'ingénieur</li> <li>• Systèmes numériques option électronique et communication</li> <li>• <b><u>Les BTSA</u></b> (agriculture, agroalimentaire, environnement)</li> <li>• <b><u>Classe de mise à niveau pour :</u></b></li> <li>• Hôtellerie -restauration</li> <li>• Arts appliqués</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><i>Attention aux dates d'inscription</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecoles d'ingénieurs (5 ans), ENI, INSA, UT, FESIC, Ingénieur polytech'...</li> <li>• Ecoles d'expert-comptable (DCG)</li> <li>• Ecoles de commerce (3 à 5 ans) : concours Accès, Sésame, Pass...</li> <li>• Ecoles paramédicales : pédicure, infirmier, orthoptiste, audioprothésiste, technicien en analyses biomédicales, orthophoniste, psychomotricien, préparateur en pharmacie</li> <li>• Ecoles du secteur social : éducateur, assistant social...</li> <li>• Ecoles d'architecture</li> <li>• IEP (Sciences Po)</li> <li>• ...</li> </ul>