

# Physique-Chimie (PC) → Physique → Matériaux et Physique Moderne (MPM)

<b>TROISIÈME ANNÉE</b>	<b>S6</b>	<b>Théorie des groupes et ses applications</b>	<b>Simulation numérique en physique</b>	<b>Théorie de la densité fonctionnelle</b>	<b>Théorie faible</b>	<b>Mécanique des milieux continus</b>	<b>Module transversal</b>	<b>Module transversal</b>	
	<b>S5</b>	<b>Physique quantique</b>	<b>Physique des matériaux</b>	<b>Physique statistique</b>	<b>Electrodynamique quantique</b>	<b>Physique nucléaire</b>	<b>Langues</b>	<b>Module transversal</b>	
<b>ORIENTATION / RÉORIENTATION</b>									
<b>TRONC COMMUN: PHYSIQUE-CHEMIE (PC) → PHYSIQUE</b>	<b>DEUXIÈME ANNÉE (PHYSIQUE)</b>	<b>S4</b>	<b>Electronique analogique</b>	<b>Optique ondulatoire</b>	<b>Mécanique quantique</b>	<b>Electronique numérique</b>	<b>Cristallographie géométrique</b>	<b>Analyse numérique- Algorithmique &amp; program, Python</b>	<b>Langues</b>
		<b>S3</b>	<b>Mécanique du solide</b>	<b>Circuits électriques</b>	<b>Electromagnétisme</b>	<b>Chimie organique générale</b>	<b>Thermodynamique 2</b>	<b>Mathématiques pour la physique</b>	<b>Langues</b>
	<b>ORIENTATION / RÉORIENTATION</b>								
	<b>PREMIÈRE ANNÉE (PC)</b>	<b>S2</b>	<b>Electricité</b>	<b>Optique géométrique</b>	<b>Chimie en solution</b>	<b>Liaisons chimiques</b>	<b>Analyse 2</b>	<b>Algèbre 2</b>	<b>Digital skills &amp; intelligence artificielle</b>
<b>S1</b>		<b>Mécanique du point</b>	<b>Thermodynamique</b>	<b>Thermochimie /Liaisons chimiques</b>	<b>Atomistique</b>	<b>Analyse 1</b>	<b>Algèbre 1</b>	<b>Méthodologie de travail universitaire</b>	
<b>Orientation</b>									
<b>BACCALAURÉAT</b>									