Sciences, Technologies, Santé

2025-2026

## Catalogue des cours - Faculté de physique et ingénierie Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de physique et ingénierie

Composante	• <u>Faculté de physique et ingénierie</u>
Langues d'enseignement	• Français
Stage	Non
Alternance	Non

## Programme des enseignements

## Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de physique et ingénierie

Catalogue des cours pour spécialistes d'autres disciplines - Faculté de physique et ingénierie					
		СМ	TD	TP	CI
Biophysique		14h	12h	12h	-
Champs et interactions pour le vivant		14h	14h	10h	-
Expérimenter et comprendre la physique au quotidien		-	-	-	-
Introduction au génie industriel		15h	15h	-	-
Sciences et enjeux environnementaux L1S2		24h	-	-	-
Physique expérimentale		-	-	57h	-
Mécanique 2 - B		-	-	-	30h
UE 2.7. Physique mineure Chimie L1SpS	4 ECTS	24h	20h	-	-
Hydraulique appliquée		14h	10h	-	-
Mécanique des fluides		14h	10h	-	-
UE 1.7. Physique	6 ECTS	-	-	-	-
Modélisation physique - Mécanique 1		16h	16h	-	-
Modélisation physique - Électrostatique 1		6h	6h	-	-
Méthodes mathématiques pour la physique		10h	10h	-	-
UE 2.8. Physique	6 ECTS	-	-	-	-
Vibrations - Mécanique 2		16h	16h	-	-
Vibrations - Optique géométrique		8h	8h	-	-
Électrostatique		8h	8h	-	-

Catalogue des enseignements de physique pour l'UFR de math-info - Faculté de physique et ingénierie				
	СМ	TD	TP	CI
Mécanique	-	82h	_	95h
Optique géométrique	-	32h	-	25h
Électrocinétique	-	-	-	30h
Électrostatique et magnétostatique	-	72h	-	60h
Optique ondulatoire	-	18h	-	30h
Travaux pratiques de physique	-	-	9h	-
Thermodynamique	-	66h	-	80h
Mécanique des fluides	-	24h	-	40h
Vibrations et ondes	-	24h	-	30h
Mécanique du solide et ondes mécaniques	-	34h	-	50h
Électromagnétisme	-	56h	-	60h

02/09/2025

	СМ	TD	TP	CI
Relativité, mécanique quantique	-	24h	_	40h
Physique et esprit critique	20h	-	-	-
Physique (DU Mag Maths)	-	-	-	52h

02/09/2025