

Code UE S1CPH201

Intitulé UE Physique

Responsable UE Jimmy LECLAIR DE BELLEVUE

Semestre S2

Volume horaire (h)

CM	TD	TP	Total
0	52	0	52

Descriptif

- Mécanique du point (anciens programmes de Terminale C),
- Initiation optique, acoustique, électricité,
- Représentation vectorielle produit scalaire, produit mixte, produit vectoriel...
- Approche expérimentale de la Physique : Un à deux TP de Physique (Mesurage électrique et Cuve à ondes) servent de vecteurs pour remettre en place des connaissances transversales de bases : de la 6ème à la terminale.
- La Physique : Des mains aux équations : la physique, un monde qui nous entoure (un projectile, un cycle thermodynamique, la loi d'Ohm).
- Visite d'un laboratoire ou d'une entreprise

Prérequis

Niveau Bacs généraux ou technologiques