

4.0 crédits	22.5 h + 15.0 h	1q
-------------	-----------------	----

Enseignants:	Gérard Jean-Marc ; Govaerts Jan ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	<ul style="list-style-type: none"> - Du principe de relativité à la mécanique de Newton - Transformation de Lorentz et covariance des équations de Maxwell - Du principe de relativité à la mécanique d'Einstein <p>Pré-requis : BAC 1</p>
Acquis d'apprentissage	<p>Familiariser l'étudiant avec l'évolution conceptuelle menant à la théorie générale de la relativité et, en particulier, avec la cinématique relativiste</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Cycle et année d'étude :	<ul style="list-style-type: none"> > Bachelier en sciences mathématiques > Bachelier en sciences physiques > Bachelier en sciences géographiques, orientation générale > Bachelier en sciences économiques et de gestion > Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil > Master [120] : ingénieur civil physicien
Faculté ou entité en charge:	PHYS