


5 crédits	22.5 h + 7.5 h	Q1
-----------	----------------	----

Enseignants	Delaere Christophe ;Lemaitre Vincent ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	Pour 1/3 du cours : Rappel : Constantes fondamentales et unités Matière ordinaire et unifications (quark-lepton) Anti-matière et symétries discrètes (C,P,T) Matière extraordinaire et masses (matrices de mélange CKM et MNS) Pour 2/3 du cours : partie expérimentale On discute ici plus en détail les expériences présentées dans le cours PHY1331. Une revue des découvertes de ces particules + des expérience liées à la violation de CP
Acquis d'apprentissage	<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>
Faculté ou entité en charge:	PHYS

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences physiques	PHYS2M	5		
Master [60] en sciences physiques	PHYS2M1	5		