

5.0 crédits	22.5 h + 7.5 h	1q
-------------	----------------	----

Enseignants:	Lemaitre Vincent ; Delaere Christophe ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	<p>Pour 1/3 du cours :</p> <p>Rappel : Constantes fondamentales et unités</p> <p>Matière ordinaire et unifications (quark-lepton)</p> <p>Anti-matière et symétries discrètes (C,P,T)</p> <p>Matière extraordinaire et masses (matrices de mélange CKM et MNS)</p> <p>Pour 2/3 du cours : partie expérimentale</p> <p>On discute ici plus en détail les expériences présentées dans le cours PHY1331.</p> <p>Une revue des découvertes de ces particules + des expériences liées à la violation de CP</p>
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>
Cycle et année d'étude :	<p>> Master [60] en sciences physiques</p> <p>> Master [120] en sciences physiques</p>
Faculté ou entité en charge:	PHYS