



## Général

Le Centre de physique des particules de Marseille est une unité mixte de recherche CNRS et Aix-Marseille Université, qui relève de l'IN2P3 (Institut National de Physique Nucléaire et Physique des Particules).

La vocation principale du laboratoire est la recherche en physique des particules, physique des constituants élémentaires de la matière et leurs interactions, en astroparticules et en cosmologie observationnelle. Le CPPM collabore fortement avec le Centre Européen de Recherche Nucléaire, le CERN à Genève, collaboration internationale ou est installé le LHC : le plus puissant et le plus grand accélérateur de particules au monde.

## Implantation

Campus de la faculté de Luminy, proche des calanques. Des déplacements au CERN à Genève sont possibles.

## Actualités de l'entreprise

Le service électronique compte une vingtaine d'ingénieurs qui développent des systèmes faisant appel aux technologies d'avant-garde en microélectronique, cartes d'acquisition à haut débit avec fibres optiques, intégrant des FPGA de dernière génération.

Le CPPM a des responsabilités importantes dans la mise à niveau des détecteurs du grand collisionneur de hadrons (LHC)

**Nombre d'employés : 170**

**Domaine d'activité :  
électronique, physique**

**Date de création : 1983**

**Site Web :**

**[www.cppm.in2p3.fr](http://www.cppm.in2p3.fr)**

**Produits : ASIC, microélectronique,  
FPGA, cartes à haut débit**

**Origine de l'entreprise : France**

