

Caen

# Un nouveau master de physique nucléaire

OUEST-FRANCE.FR | mercredi 13 septembre 2017

349 mots



*Un nouveau master à l'université de Caen. - Crédit Archives Ouest-France*

En octobre, l'université de Caen proposera un nouveau diplôme, le master Erasmus Mundus NuPhys.

Sélectionné et financé en 2016 par l'Agence exécutive « Éducation, audiovisuel, culture » (EACEA) de l'Union européenne, ce diplôme représente la seule formation de master en physique nucléaire dotée du prestigieux label « Erasmus Mundus ».

Cette formation sélective de niveau Bac + 5 recrute pour une durée de deux ans (quatre semestres) les meilleurs étudiants de toutes les nationalités, titulaires d'une licence en Physique ou d'un diplôme étranger équivalent.

Le diplôme est géré par un consortium d'universités en France, Espagne et Italie, caractérisées par l'excellence de leur recherche et de leur offre de formation dans le domaine des sciences nucléaires, pures et appliquées. L'université de Caen Normandie est le seul partenaire français du consortium.

Trois différents parcours sont proposés, permettant une formation de haut niveau soit en physique fondamentale, théorique ou expérimentale, soit dans les applications du nucléaire civil, tout particulièrement en physique médicale

## Organisation et débouchés

Les étudiants préparent leur master dans les trois différents pays, et des bourses sont allouées pour couvrir entièrement leur frais de scolarité, de transport, et de subsistance.

La coopération étroite du laboratoire de Physique corpusculaire de Caen avec le Ganil et Archade, centres de référence internationale en physique nucléaire fondamentale et appliquée, permet aux étudiants NuPhys une insertion directe dans les centres de recherche par le biais de nombreux stages et projets. Ils pourront ainsi développer une carrière de recherche ou en ingénierie recherche et développement.