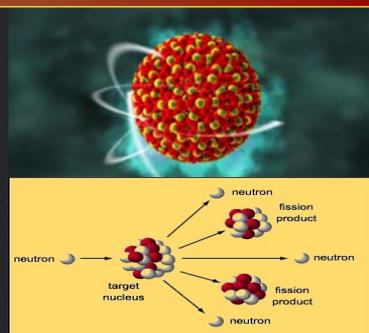


INSTITUT POLYTECHNIQUE de GRENOBLE

MASTER 2 mention PHYSIQUE

SPECIALITE Recherche : ENERGETIQUE PHYSIQUE

<http://master-ep.inpg.fr>



THÈMES ABORDÉS

Energétique Nucléaire

Neutronique, cinétique des réacteurs, aval du cycle électronucléaire, modélisation en thermohydraulique, simulation, techniques de mesures et instrumentation en nucléaire et hydraulique

Microthermique et Microfluidique

Energie Solaire Photo-thermique et photovoltaïque

Conversion et Stockage de l'énergie Hydrogène, piles à combustible

Physique des Matériaux Matériaux pour l'énergie, supraconducteurs, cryophysique, plasmas fusion

Formation Internationale en Accélérateurs (JUAS, Genève Archamps)

ORGANISATION - FORMATION

6 mois de Formation Théorique + 5/6 mois de Stage de Recherche dans un laboratoire d'accueil (universitaire / industriel) de la formation

Intervenants universitaires et industriels

Grenoble INP, UJF, CEA, CNRS, INES, EdF, AREVA, Air Liquide...

RENSEIGNEMENTS

Responsable de la formation : Elsa MERLE-LUCOTTE (Grenoble INP)

e-mail : M2EP@phelma.inpg.fr

Secrétariat de la formation : Josette MABED

INP PHELMA Polygone, 23 rue des Martyrs, 38016 GRENOBLE CEDEX 1

Tél. : 04 56 52 96 31 - Fax : 04 56 52 96 01