



M2 Nanosciences et technologies Quantiques (NanoQuant)



Structure de
formation
Faculté des
Sciences

Présentation



Programme

M2S3 NANOQUANT

Simulation des structures quantiques	3 crédits	21h
Anglais M2 PFA	2 crédits	21h
Techniques de contrôles des matériaux	5 crédits	33h
Technologies quantiques	4 crédits	24h
Physique des nanostructures	7 crédits	54h
Simulation en électromagnétisme	4 crédits	30h
Introduction à l'intelligence artificielle pour la physique	2 crédits	15h
Méthodes mathématiques pour la Physique Numérique	3 crédits	21h

M2S4 NANOQUANT

Nanocaractérisations et nanotechnologie	5 crédits	42h
Stage M2 NanoQuant	25 crédits	