

Master Nanosciences et nanotechnologies

Condensed matter at the nanoscale

Responsable	Descriptions	Informations
Fabienne MICHELINI (Responsable de l'enseignement) fabienne.michelini@univ-amu.fr	Code : SNNB66B Nature : Élément constitutif Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Anglais

CONTENU

Enseignement en anglais.

Plan :

1. Propriétés électroniques des assemblages moléculaires : de l'atome au super-réseaux (méthode ab initio et empirique)
2. Propriétés optiques des systèmes de basse dimensionnalité : règles d'or de Fermi et de sélection
3. Propriétés des phonons dans les solides

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 18 heures
- Travaux dirigés: 12 heures

CODES APOGÉE

- SNNB66BJ [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 15/07/2024