

Master Nanosciences et nanotechnologies

Condensed matter 2

Responsable	Descriptions	Informations
Fabienne MICHELINI fabienne.michelini@univ-amu.fr	Code : S58PH2NDQ7BIS Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Anglais

CONTENU

Topics:

1. Optical properties of molecular assemblies: from the atom to superlattices (ab initio and empirical methods)
2. Optical properties of low-dimensional systems: Fermi's golden rules and selection
3. Properties of phonons in solids

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 33 heures
- Cours magistraux: 18 heures
- Travaux dirigés: 15 heures

CODES APOGÉE

- Aucune valeur définie.

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 29/06/2023