

Master Nanosciences et nanotechnologies

Structure de la matière solide

Responsable	Descriptions	Informations
Olivier THOMAS olivier.thomas@univ-amu.fr	Code : S58PH1M11 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

1. Diffraction des rayons X dans l'approximation cinématique
2. La diffraction par un cristal
3. Reflexion et réfraction des rayons X
4. Les sources de rayons X

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Électromagnétisme

Bases en physique du solide

VOLUME HORAIRE

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

CODES APOGÉE

- SNNAU21J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 29/06/2023