

Master Nanosciences et nanotechnologies Matériaux pour le photovoltaïque - TP

Responsables	Descriptions	Informations
Olivier MARGEAT (Responsable de l'enseignement) Olivier.MARGEAT@univ-amu.fr	Code : SNNC49B Nature : Élément constitutif	Composante : Faculté des Sciences
Ludovic ESCOUBAS (Enseignant) ludovic.escoubas@univ-amu.fr	Domaines : Sciences et Technologies	

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Cet enseignement permet de mettre en pratique les connaissances acquises dans l'enseignement "Matériaux pour le photovoltaïque - fondamentaux".

1- TPs découverte

2- Elaboration de cellules solaires organiques, dépôt de couches minces par voie liquide, spin-coating, blade-coating, caractérisations optiques

Compétences à acquérir

Savoir-faire en caractérisation de cellules solaires.

Savoir-faire en élaboration de couches minces par voie liquide et de leurs empilements.

Modalités d'organisation

Travaux pratiques.

Bibliographie, lectures recommandées

Solaire & Photovoltaïque.

Pré-requis obligatoires

Suivi de l'enseignement "Matériaux pour le photovoltaïque - fondamentaux".

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 8 heures
- Travaux pratiques: 8 heures

Codes Apogée

- SNNC49BJ [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

Pour plus d'informations

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

