

Master Nanosciences et nanotechnologies

Energie : filières et stockage

Responsable	Descriptions	Informations
Judikael LE ROUZO judikael.le-rouzo@univ-amu.fr	Code : S58CH2W1 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Economie et droit de l'énergie : Analyse de la demande, prospective énergétique à long terme, méthodologie de suivi des politiques énergétiques, macro-économie de l'énergie ; Biopiles à combustible ; Matériaux thermoélectriques ; Piles à combustible : historique, concepts et problématique matériaux, caractérisations, applications ; Filières de production et smart-grids

Titres des enseignements :

1/ Economie et droit de l'énergie

2/ Biopiles

3/ Thermoélectricité

4/ Piles à combustibles

5/ Filières de production ENR + smart grids

TPs découverte : Pile à combustible-électrolyseur / Solaire PV et Thermique / Thermo-électricité

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Cours magistraux: 25 heures
- Travaux dirigés: 9 heures
- Travaux pratiques: 6 heures

CODES APOGÉE

- SNNBU09J [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