

Master Électronique, énergie électrique, automatique

Energies renouvelables

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : UE3S1REBI3	Composante : Faculté des Sciences
	Nature :	Nombre de crédits :
	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Système photovoltaïque : technologies et modélisation d'un panneau solaire . Commande MPPT et PWM. Chaîne de conversion énergétique

Système éolienne : Topologies électriques des éoliennes : Machine Synchrone à entraînement direct et indirect - Machine asynchrone à double alimentation : Commande MPPT - Chaîne de conversion énergétique.

Energies Marine renouvelables : Eolienne offshore, Système houlomoteur, Hydrolienne

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 10 heures
- Travaux dirigés: 8 heures
- Travaux pratiques: 12 heures

CODES APOGÉE

- SEAAU13J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 10/02/2023