

Portail Marie Curie : Chimie - Physique, chimie - Physique - Sciences pour l'ingénieur

Climat et grands défis énergétiques

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : SLC1U03	Composante : Faculté des Sciences
	Nature : Unité d'enseignement	
	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

Dernière modification le 21/06/2024

CONTENU

1h CM présentant le contexte de l'UE et préparant le TP (atelier 2tonnes de sensibilisation à la transition écologique)

3h TP (atelier 2tonnes)

6hCM/10hTD pour comprendre les émissions de gaz à effet de serre et aborder les alternatives aux énergies fossiles (nucléaire, renouvelable)

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Engager une démarche de recherche réflexive et questionnante autour de l'empreinte carbone en France et dans le monde;
- Chercher de l'information, l'évaluer et la traiter

MODALITÉS D'ORGANISATION

7h CM, 10h TD, 3h TP

Evaluation continue intégrale

BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

Le monde sans fin, J.-M. Jancovici et C. Blain, Dargaud, 2021

Dormez tranquille jusqu'en 2100- et autres malentendus sur le climat et l'énergie, J.-M. Jancovici, Odile Jacob, 2017

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 20 heures
- Cours magistraux: 7 heures
- Travaux dirigés: 10 heures
- Travaux pratiques: 3 heures

CODES APOGÉE

- SLC1U03A [ELP]
- SLC1U03C [ELP]
- SLC1U03J [ELP]
- SLC1U03T [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

