

The most recent subjects (April-May 2021 and April-may 2022) are the following ones :

Acoustic impedance of a micro-perforated plate

Tiny Houses - A New approach to the concept and the eco-responsibility of constructions

Environmental impact of remote teaching : production and recycling of digital equipment

Wind energy availability predictions using GIS data and land use information

Life Cycle Analysis of the environmental impact of the IRPHE laboratory

Assessment of waste reduction in the cosmetics industry

Design and implementation of a weather station at Ecole Centrale

Air pollution monitoring in Marseille

CO2 valorisation as C1 synthon

Pesticide monitoring by fluorescence spectroscopy

Solar PV systems eco-conception and end of life / Second life usage and economic model

Experimental study of a low head hydraulic turbine

Contenus pédagogiques

Projet



- Responsable : Fabien Anselmet
- Volume horaire : 38 h
- Exemples de sujets récents :
 - Moustiques : étude de la toxicité des bornes anti-moustique (Techno-Beam)
 - La rémédiation des sols pollués (Novachim)
 - Etude du gisement d'emballages industriels plastiques et métalliques (Novachim)
 - Optimisation environnementale de la filtration des HAU (Oleo-déclic)
 - Récupération de l'humidité atmosphérique par des filets « attrape brouillard » (UTEC, Lima)
 - Stockage et retraitement des terres générées lors de grands travaux (Geosafe)
 - Caractérisation d'une carte électronique sans destruction physique (Compagnie de France)

9

Retour à la page principale : <https://wiki.centrale-marseille.fr/S8Environnement/start>

From:

<https://wiki.centrale-med.fr/S8Environnement/> -

Permanent link:

<https://wiki.centrale-med.fr/S8Environnement/fr:projet?rev=1679503952>

Last update: **2023/03/22 17:52**

