



L'intersemestre à l'ENTPE, un combo de compétences techniques, scientifiques et humaines



OBJECTIFS  **DE DÉVELOPPEMENT DURABLE**

4 ÉDUCATION DE QUALITÉ



L'intersemestre édition 2022-23 est une première dans le cursus ingénieur de l'ENTPE. Moment de formation privilégié, il regroupe les étudiantes et étudiants de 1e et 2e année, l'ambition est de les faire travailler en groupe autour de défis mêlant compétences techniques, scientifiques et humaines, et esprit d'innovation, tout en apportant des réponses à des besoins opérationnels.

Pour cette 1re édition, les étudiantes et étudiants ont eu à choisir entre un **DATAVIZ challenge** et une **initiation à l'entrepreneuriat social et solidaire** au service de l'inclusion et de l'accessibilité pour les personnes handicapées.

Retrouvez la présentation en vidéo par les élèves co-organiseurs.

Si vous n'arrivez pas à visualiser la vidéo, rendez-vous sur le chaîne YouTube de l'ENTPE

/// Data viz challenge

Les ateliers ont été organisés afin de travailler sur la visualisation des données avec 5 sujets liés à la question de l'aménagement durable des territoires entrecoupés par des conférences sensibilisant à l'ouverture des données dans les territoires, tout cela introduit par un *ice breaker* pour démarrer l'événement.

ENTPE **INTER SEMESTRE DATA VIZ CHALLENGE**
2 et 3 février 2023

Introduction
Programme du DATA VIZ
Serious game vendredi PM
Jury & résultats

Présentations amphi
1. Ouverture des données dans les territoires
2. Quelle représentation choisir?
3. Quels processus de collecte des données?

Livrables
Pour le vendredi 3/02, 14H
• Fiche choix visualisation des data
• Video présentation 2 min

Ressources
Equipes
Ressources pour choix visualisation
Inscription atelier jeudi
Video inter semestre

CHALLENGES

01 Sécheresse & hydrométrie

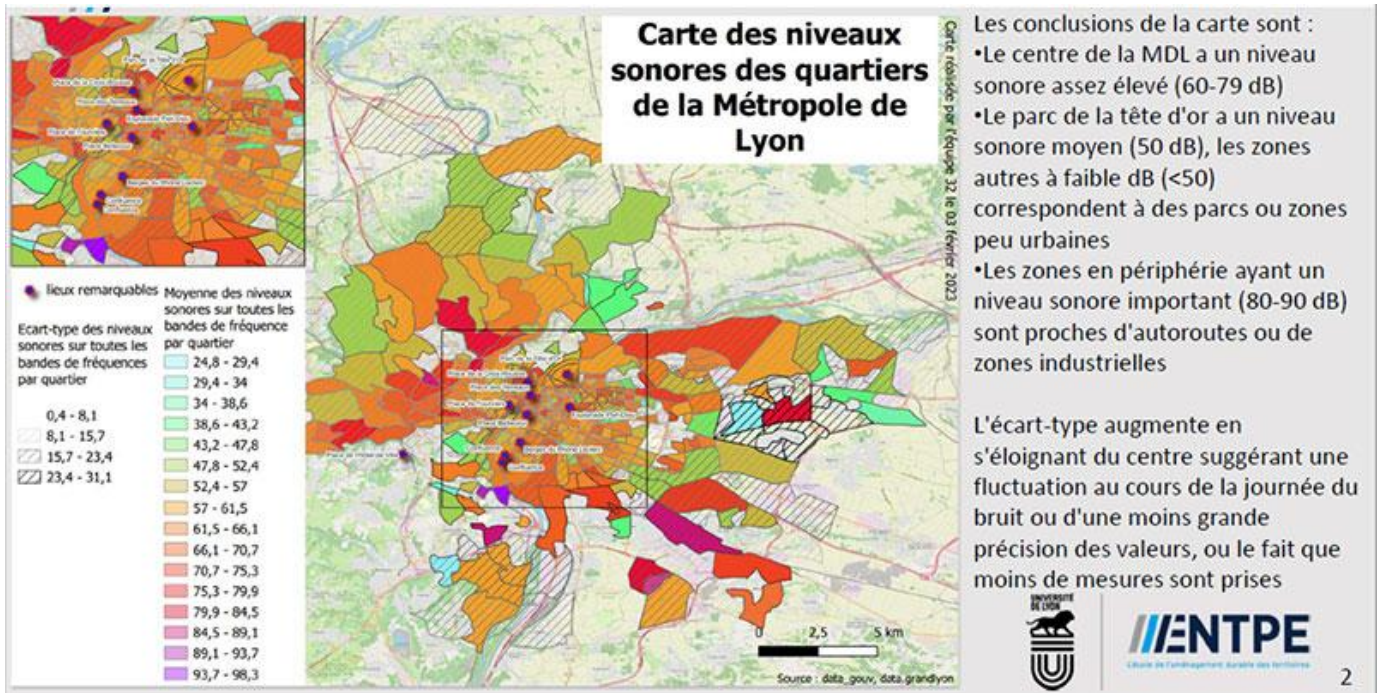
02 Cartographie du Bruit

03 Bâti et foncier

04 Cartofriche

05 Mobilité parisienne

Les visualisations ont été analysées avec un retour sur la pertinence des choix étudiants :



Merci aux partenaires présents pour le data viz challenge :

Université Gustave Eiffel, DREAL, CEREMA, Ministère de la Transition écologique - CGDD - SRI - laboratoire d'innovation ECOLAB.

/// Initiation à l'entrepreneuriat social et solidaire

Ce fut l'occasion de rencontrer des professionnels des différents incubateurs du centre d'entrepreneuriat de l'université de Lyon (CELSE). En voyant les principes fondamentaux de l'entrepreneuriat, les groupes d'élèves ont planché sur une réponse à 4 défis autour de l'accessibilité et de l'inclusion.



ENTPE

INTER SEMESTRE ENTREPRENEURIAT SOCIAL & SOLIDAIRE

2 et 3 février 2023

Introduction

Programme ⓘ
Vos interlocuteurs du jeudi PM ⓘ
Jury et résultats ⓘ

Présentations

Ecosystème et acteurs de l'ESS ⓘ
Sensibilisation au handicap ⓘ
FORUM d'information ⓘ

Livrables

Pour le vendredi 3/02, 14H

- Fiche projet ESS ⓘ
- Video présentation 2 min ⓘ

Organisation

Equipes & Salles ⓘ
Inscription atelier sport jeudi soir ⓘ
Video inter semestre ⓘ

CHALLENGES



01

Défi 1 :
Inclusion et formation ⓘ



02

Défi 2 :
Inclusion et mobilité ⓘ



03

Défi 3 :
Inclusion dans les ERP ⓘ



04

Défi 4 :
inclusion et numérique ⓘ



Ressources sur le handicap ⓘ

Podcast sur le handicap (3min) ⓘ

Vos intervenant.es du CELSE ⓘ

Le travail s'est organisé autour d'ateliers de réflexion, de moments de sensibilisation et de conférences (Qu'est-ce que l'entrepreneuriat social et solidaire ? de Séverien Saleilles, LYON 2).



Les projets les plus intéressants ont été distingués : les étudiant.es peuvent continuer, s'ils le souhaitent, à développer leur projet en étant accompagnés par un mentor.

Merci aux partenaires présents pour l'initiation à l'entrepreneuriat social et solidaire :

Centre d'entrepreneuriat de l'université de Lyon Saint Etienne, l'Adapt, CCA de Vaulx en Velin, CMA de la Métropole de Lyon, Hanploi.

