Le projet ODDNotebook

Bénédicte Bucher, Juste Raimbault, Victor Coindet, Amélie Molle

▶ **To cite this version:**

Bénédicte Bucher, Juste Raimbault, Victor Coindet, Amélie Molle. Le projet ODDNotebook. ETES 2023 : Enseigner les Transitions Écologiques et Sociales dans le supérieur, Jul 2023, Paris, France. hal-04177023

HAL Id: hal-04177023
https://hal.science/hal-04177023

Submitted on 3 Aug 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - ShareAlike 4.0 International License

ETES 2023 : Enseigner les Transitions Écologiques et Sociales dans le supérieur
4-5 juil. 2023 Paris (France)

ENSG Géomatique
ÉCOLE NATIONALE DES SCIENCES GÉOGRAPHIQUES
LaSTI

OBJECTIFS pédagogiques

(inspirés du manifeste *Former l'ingénieur du XXIe siècle*)
Aider nos élèves à se projeter comme **acteurs** de la TES,
à conduire des projets **orientés problèmes**,
à **co-construire des réponses avec les enseignants**,
à comprendre les aspects **systémiques**
et les enjeux de la **pluridisciplinarité**

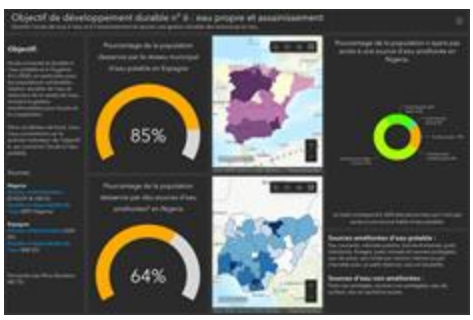
Le projet ODDNotebook

Contacts: Benedicte.Bucher@ign.fr, Juste.Raimbault@ign.fr

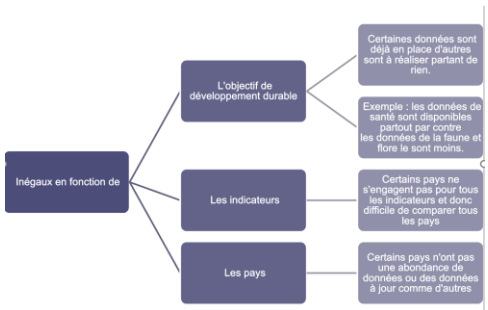
Master2 Technologies des Systèmes d'Information (TSI) de l'ENSG, ensg.eu
10h de cours et travail à la maison

Evaluer l'accès aux indicateurs de l'Agenda UN2030 (données sources, comparabilité), et expérimenter la production de nouveaux indicateurs

- **Phase individuelle : choisir ODD et cible, choisir deux pays (hémisphères Nord et Sud), étudier accès indicateurs/sources et expérimenter nouvel indicateur**



- **Phase collective (à 7) : réaliser et présenter une synthèse des enseignements**, soutenance devant Jury (présence d'enseignants, chercheurs, d'un expert de la Banque Mondiale)



Figures issues de la soutenance de : Ilona BARAN, Maeve BLAREL, Nelly PASSIER-DELHOMME, Jonathan Boris Ouedraogo, Fernando RICO QUINTERO, Samuel JUBAULT et Hiba AIT OUMAJOUD

Retours élèves :

- **Difficulté d'accès aux données,**
- **Ouverture à des sujets inconnus ;**
- **Notion d'ODD peu connue**
- **Projet avec grande liberté**
- **Participer à projet en construction**
- **Pistes pour futurs métiers**
- **Projet collaboratif, travailler à 7**

Suites à l'étude :

- **Mettre en place des échanges avec des disciplines utiles à la construction des indicateurs**
- **Articuler avec plus de cours du master**
- **Un webinar à mi-parcours**
- **Articuler avec des masters similaires mais d'autres pays**