



## SEMAINE D'OUVERTURE INTERSEMESTRE (27-31 janvier 2025)

# Retour sur l'intersemestre - semaine d'ouverture - 27-31 janvier 2025

Durant cette semaine d'ouverture, 450 élèves civil-es et fonctionnaires de 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années se sont rassemblés pour apprendre autrement les métiers de l'aménagement durable des territoires. Un moment clé pour explorer la diversité des carrières possibles à l'issue de leur formation.

**Retrouvez ici la vidéo de présentation :**



**// 27 janvier** 

Les élèves avaient le choix entre deux activités : assister à la conférence d'Olivier HAMANT, chercheur et biologiste à l'INRAE/ENS Lyon ) sur le thème « **Comment passer de l'optimisation à la robustesse dans l'ingénierie ?** », ou participer à un **serious game** dédié aux constructions **Low Tech**, animé par l'agence

d'architecture pluridisciplinaire(AREP).

## // 27 et 28 janvier : Hackathon sur le thème « Wikifier la science » en collaboration avec @Wikipédia et @Wikimédia France ☐☐

Les élèves ingénieur·es ont été formés à **contribuer à l'encyclopédie en ligne Wikipédia**. Pour l'événement, une quarantaine d'articles sur les thématiques des laboratoires de recherche de l'école ont été sélectionnés par les wikimédiens et les chercheurs et chercheuses mobilisés.

Pendant deux jours, les étudiants en groupe ont **choisi un article et l'ont soit enrichi, soit créé**. Pour y parvenir, ils ont pu bénéficier :

- D'une bibliothèque hors les murs grâce à l'équipe du centre de ressources documentaires et numériques (CRDN)
- D'une sélection d'articles scientifiques en français et en anglais en libre accès
- De visites de terrain grâce aux doctorants mobilisés et à notre réseau de partenaires à la Confluence avec la SPD éponyme (Restauration de la fonction d'infiltration des sols urbains) ; chez AVAS à Vaulx en Velin (démocratie participative) ; USIN Lyon-Parilly (ville Fabricante) ; au laboratoire d'acoustique de l'ENTPE (matériaux durables et acoustique) ; lors d'une balade urbaine nocturne (découverte des différents types d'éclairage)
- D'un bar de 24 experts : chercheurs, chercheuses de l'ENTPE ; élus ; professionnels sollicités pour leur expertise dans les 6 domaines de recherche travaillés lors du hackathon

>> À l'issue de ce sprint d'édition, les ajouts (enjeux, sources, photographies) ont été publiés en ligne.

### **Parmi les contributions, 3 se sont démarquées :**

- **Santé des sols - démocratie participative**

>> L'équipe n°21 a été récompensée pour son travail sur l'article démocratie délibérative.

*Lauréats : Mathilde BOYER, Antonin DUQUESNE, Moulay LAOUAR, Soheil MOTAGHIGOLSHAN, Quentin THIBAUT, Suzanne BOUISSOU, Romain GUY,*

Etienne PERCHET

- **Véhicule autonomes et transports en commun/ éclairage durable**

>> L'équipe n°1 a été récompensée pour son travail sur l'article transport urbain par câble.

Lauréats : Anna CORRIGOU, Alexandre HARGOU, Nicolas ROBILLOT, Paul RUET, Léane DESCHAMPS, Renan LEGRANDJQUES, Claire CHARENSOL

- **Ville fabricante**

>>L'équipe n°7 a été récompensée pour son travail sur l'article le monde d'urk, qu'elle a entièrement créé.

Lauréats : Hugo BEAUDOU, Kylian DE PINA MONTEIRO, Célestin JACOB, Simon MARTIN, Lomée TANKE, Marwa EL ALLAM, Edouarda MONTERO, Mathias VOISIN

**Retrouvez juste en dessous le reportage sur le Hackathon réalisé par le journaliste Cyril COURCHET de NRJ**

Your browser does not support the audio element.

NRJLyon8h30\_28janvier.mp3

Reportage Hackathon ENTPE



## // 29 janvier : Journée de la professionnalisation



- Rencontre de la marraine Marine MORAIN, associée et cogérante d'Adminima, agence d'architecture éco-conception et du parrain Nicolas FORTUIT, directeur général de la société d'économie mixte des Saintes-Maries-de-la-Mer (SEMIS) de l'événement.
- Echanges avec des alumni et découverte des carrières et métiers à travers des ateliers Interview et SpeedNetworking

- Tables rondes "ressources humaines" pour les élèves civil-es et fonctionnaires
- Présentation et échange autour de grands projets d'aménagement :
  - Echangeur du Rondeau avec la directions régionales, de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL)
  - Tunnel de base du Lyon-Turin et Grand Paris Express avec Egis
  - Création du nouveau palais de justice de Lyon avec le Ministère de la justice et Eiffage construction
- Devenir un·e ingénieur·e responsable à travers des ateliers sur la responsabilité sociétale et environnementale (RSE) :
  - Sensibilisation au handicap avec le Cerema
  - Sensibilisation contre les discriminations
  - Égalité professionnelle femme/homme
  - Qualité de vie et conditions de travail
  - Santé mentale au travail



## // 30 janvier : Matinée des mobilités ☐☐ ☐☐

Parcours de 4 ateliers :

- Atelier de sensibilisation "Verdir les mobilités internationales" conçu et animé par 5 élèves dans le cadre d'un projet "Transition écologique et solidaire" sur l'impact de la mobilité internationale et l'importance d'inclure le paramètre moyen de transports dans les réflexions
- Curriculum vitae et lettre de motivation aux formats internationaux
- Retour de stage axé sur des échanges entre les 1re et les 2e années pour visualiser la variété des offres



## // 31 janvier : Cross solidaire ☐☐

Nos élèves ainsi que ceux du collège Aimé Césaire ont couru au parc de la Feysine au profit de l'association vaudoise Cœur Banlieuzard.



Un grand merci à tous nos partenaires qui nous ont accompagnés lors de cet événement !

Rendez-vous l'année prochaine pour l'édition 2026 de la semaine d'ouverture !