



- Bilan - **Semaine d'ouverture intersemestre**

Retour sur la semaine d'ouverture - Intersemestre 2024

La semaine d'ouverture - Intersemestre, un événement fédérateur entre les étudiantes et étudiants de 1^{re} et 2^e années, qui rassemble 430 élèves pendant une semaine entre janvier et février. L'objectif de ce moment privilégié : apprendre "autrement" les métiers de l'aménagement durable des territoires et découvrir la diversité des carrières possibles à l'issue de leur formation.

**/// Hackathon 29 et 30 janvier 2024 : l'ENTPE
s'engage au service du territoire de Vaulx-en-
Velin avec 3 défis**

>> Défi 1

:



Aménagement durable d'une place réversible avec le groupe SERL spécialisé sur le renouvellement urbain

12 groupes de 8 élèves se sont *challengeés* sur la problématique suivante :

Comment améliorer la qualité de vie des usagers en aménageant durablement la future place du marché du Mas du Taureau de Vaulx-en-Velin tout en garantissant la réversibilité de l'espace public ?

>> Défi 2 : Campus de demain ENTPE/ École nationale supérieure d'architecture de Lyon

21 groupes de 8 élèves se sont *challengeés* sur la problématique suivante :

Comment aménager un campus exemplaire à Vaulx-en-Velin à horizon 2030 en intégrant les évolutions du quartier (arrivée d'autres écoles et du T9), les nouveaux besoins et en l'ouvrant sur la ville ?

>> Défi 3 : Accessibilité pendant le chantier du tram T9

19 groupes de 8 à 9 élèves se sont *challengeés* sur la problématique suivante :

Comment maintenir l'accessibilité pour tous pendant le chantier du tram T9 dans la zone du marché de Vaulx-en-Velin ?

? Au total : 2 jours, 3 défis, 52 équipes issues de 2 promotions de 1re et 2e années du cursus ingénieur et 5 directions de l'école mobilisées !

☐ 9 équipes ont remporté un prix, retrouvez les projets en bas de page.

/// Journée de la professionnalisation avec + de 50 pros ! - 31 janvier 2024

50 experts se sont mobilisés durant cette journée dédiée à la professionnalisation afin d'alimenter la réflexion de chaque élève sur son projet professionnel à travers diverses thématiques : stages, métiers, parcours, projets, valeurs, compétences... Ils se sont répartis autour des 4 temps forts suivants :

>> Table ronde



"Ressources humaines/Carrière"

Les élèves ont pu découvrir la carrière des ingénieur·es issu·es de l'ENTPE, en écoutant des responsables des ressources humaines dans les secteurs privés ou

publics.

[!\[\]\(21199eb166cc97331a0c54c649195dcc_img.jpg\) Retour sur cet atelier en Design graphique](#)*Des métiers en transition ; Agir au quotidien pour construire un monde plus durable.*

>> Atelier "stages"

Des discussions entre étudiant·es de 1re et de 2e années ont eu lieu à propos de la recherche de stages et de leur bon déroulé.

[!\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\) Retour sur cet atelier en Design graphique](#)*Retour d'expérience des stages*

>> Atelier *Speednetworking*

Cet atelier réservé aux élèves de 2e année leur a permis de rencontrer de nombreux Alumni, de mieux cerner les attendus du réseau et de travailler leur pitch.

>> Atelier *Interview*

Les élèves ont pu découvrir des métiers et postures des acteurs privés et publics autour d'un grand projet d'aménagement.

/// Découverte de la recherche - 1 et 2 février 2024

La découverte des recherches des 5 laboratoires de l'école s'est manifestée en 3 parties :

>>
**Découvrir
sur le
terrain
des
questions
de
recherche**



présentées par un binôme de chercheur-es

Le jeudi 1er février matin, des chercheurs et chercheuses des laboratoires de l'école LTDS, LEHNA, EVS-RIVES, LICIT-ECO7 et LAET, ont emmené les élèves découvrir leur terrain de recherche : **construction en terre crue, valeurs des sols urbains (foncière, environnementale..) et leurs enjeux de restauration, modélisation du trafic, pathologies des chaussées, mutations des zones d'activités économiques...**

Les étudiantes et étudiants ont ensuite restitué ce qu'ils ont retenu sous le format multimédia de leur choix.

>> Quizz interactif

Les élèves ont pu découvrir les activités des laboratoires et les métiers de la recherche le vendredi 2 février matin grâce à un quizz interactif. Les directions de laboratoire ont partagé avec les élèves leurs métiers et sujets de recherche.

>> Conférence-débat sur "Sobriété en ressources et en sol : vers la ville "stationnaire" ?"

Les élèves ont mis en perspective leur travail d'ingénieur grâce à une réflexion sur les enjeux écologiques de la construction lors d'une grande conférence le vendredi 2 février matin avec Philippe Bihouix, directeur général du groupe AREP et trois

chercheur·es de l'ENTPE : Eric Charmes (directeur de recherche - EVS-RIVES), Patricia Lejoux (chargée de recherche - LAET) et Mathieu Lecaille (doctorant - LTDS).

>> Retrouvez l'intégralité de la conférence sur la chaîne YouTube de l'ENTPE

■■■■ Nous tenons à adresser nos plus vifs remerciements à l'ensemble des experts, partenaires et professionnels qui ont répondu présents, aux Alumni qui ont parfaitement illustré la richesse et la diversité des métiers et parcours, à l'AITPE, association de tous les diplômés de l'ENTPE, aux coachs qui ont accompagné les élèves sur les défis, à la ville de Vaulx-en-Velin, à l'équipe étudiante organisatrice et à toutes celles et ceux qui ont prêté main forte pour que cet événement soit une réussite !

Un grand bravo à l'équipe organisatrice de la Direction de la formation initiale de l'ENTPE.