

- 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 1re et 2e 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 *challengés* 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 *challengés* 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 *challengés* 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.

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.

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.