

COMMUNIQUE DE PRESSE

Vaulx-en-Velin, le 9 septembre 2019

La rentrée 2019 à l'ENTPE marquée par la réforme du programme de la formation d'ingénieur. Objectif : mettre les compétences au centre de la formation d'ingénieur.

3 septembre 2019 – En cette rentrée 2019, ce sont plus de 250 nouveaux arrivants qui ont franchi la porte de l'ENTPE pour intégrer le cursus ingénieur, des masters ou préparer un doctorat.

Une 1^{ère} semaine rythmée par une succession de temps forts proposés aux étudiants : matinée d'intégration, présentation de l'école et de la formation d'ingénieur, découverte de la vie associative et rencontre avec l'association des alumni de l'ENTPE (AITPE). Sans oublier les visites de rentrée qui donnent à voir les compétences de l'ingénieur à travers la diversité des métiers possibles à la sortie de l'ENTPE.

Sur le plan de l'enseignement, l'ENTPE a décidé de **réformer le programme de la formation pour mieux intégrer les nouveaux défis auxquels doit faire face l'ingénieur** :

- transition écologique et numérique,
- changement climatique,
- solidarités sociales et territoriales,
- participation citoyenne,
- nouvelles pratiques de management.

La formation va ainsi mieux prendre en compte la **diversité des recrutements** des étudiants, renforcer sa **dimension internationale** et permettre à chaque étudiant d'acquérir **les compétences de l'ingénieur de l'ENTPE**. Elle comprend désormais plusieurs **situations d'apprentissage et d'évaluation*** dans le cadre desquelles ces compétences seront développées et évaluées.

** Situation d'apprentissage et d'évaluation (SAE) : mise en situation professionnelle réelle, complexe, pluridisciplinaire, ouvrant sur plusieurs solutions et aboutissant à une production concrète.*



/// Les 6 compétences de l'ingénieur de l'ENTPE

- Appréhender les enjeux des territoires ;
- Modéliser des phénomènes et systèmes complexes ;
- Concevoir des projets durables et évolutifs ;
- Piloter des projets ou une activité ;
- Manager des équipes ;
- Construire sa professionnalité.

/// Les suites de la réforme

- Evaluation des stages et travail de fin d'études sous le prisme des compétences ;
- Mise en place de nouvelles situations d'apprentissage et d'évaluation ;
- Accompagnement de la mobilité à l'international.

>> [Retrouvez l'offre de formation complète du cycle ingénieur de l'ENTPE 1^{ère}, 2^e et 3^e années](#)



Quelques chiffres de rentrée

210 étudiants en cursus ingénieur, dont 47% de femmes, issus de diverses filières :

- Concours en classes préparatoires : 198 sur 5 filières
 - 74% des filières MP (mathématiques/physique), PC (physique/chimie), PSI (physique/sciences de l'ingénieur)
 - 3% de la filière TSI (technologie/sciences de l'ingénieur)
 - 23% de la filière BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la terre)
- Concours interne : avec (ou sans) stage probatoire de 15 mois avant le cursus ingénieur : 6
- Admission sur titre en 1^{ère} année sur licence L3 (français et internationaux) : 6



>>> **Plus de 30 étudiants internationaux** sont accueillis en cursus ingénieur, masters ou doctorats cette année à l'ENTPE, représentant les pays suivants : Afghanistan, Algérie, Brésil, Canada, Chine, Colombie, Irlande, Liban, Madagascar, Maroc, Mexique, Nigéria, Vietnam.

Vos interlocuteurs :

Direction de la formation initiale

Lionel Bessard, Directeur de la formation initiale
Lionel.Bessard@entpe.fr – Tél. 04 72 04 71 05

Communication

Laure Pasquier, Responsable communication
Laure.Pasquier@entpe.fr - Tél. 04 72 04 71 10



À propos de l'ENTPE

Grande école d'ingénieurs et de docteurs placée sous la tutelle du Ministère de la Transition écologique et solidaire (MTES), l'ENTPE offre une formation d'ingénieur, une formation doctorale et des formations complémentaires (masters, mastères spécialisés) dans tous les champs de l'aménagement durable des territoires : bâtiments, travaux publics, génie civil, transports et mobilités, environnement, urbanisme, politique de la ville, gestion des risques...

Située sur le campus de Vaulx-en-Velin, elle est membre de plusieurs pôles de compétitivité et de clusters économiques, ainsi que de deux laboratoires d'excellence.

Pour suivre l'actualité de l'ENTPE : www.entpe.fr – Twitter : [@entpe](https://twitter.com/entpe) – Linked'In : [Ecole nationale des Travaux publics de l'Etat](https://www.linkedin.com/company/entpe) - Facebook : [EntpeLyon](https://www.facebook.com/EntpeLyon)

