

## Les rencontres Formation Ingénieur :

### l'ingénierie « sur mesure » et accessible aux lycéens

**Troyes, le 2 novembre 2016** – Les lundi 7 et mardi 8 novembre 2016 à 14h30, l'Université de technologie de Troyes, grande école d'ingénieur publique, accueillera les 140 élèves de terminale scientifique du lycée Camille Claudel de Troyes (par groupe de 70 élèves en demi-journée). Organisé dans le cadre des « **Rencontres Formation Ingénieur** », ce rendez-vous, qui a lieu chaque année, a évolué pour proposer **une rencontre sur mesure** et **rendre l'ingénierie plus accessible** aux lycéens.

Une **plateforme en ligne, UTT Training Lab Jr** (<https://ut3l.utt.fr>), leur a permis de mieux préparer cette venue en découvrant de premiers outils de communication (vidéos sur le métier d'ingénieur, l'UTT, le parcours d'élève ingénieur, brochure...) et de choisir le programme de l'après-midi, notamment leur atelier et leur visite selon leurs projets ou envies :

- 14h30 : accueil et présentation en amphithéâtre pour tous
- 15h30 : atelier (ou visite) au choix
- 16h30 : visite (ou atelier) au choix
- 17h30 : fin de la rencontre formation ingénieur

Ces ateliers et visites ont été mis en place pour permettre aux lycéens de **mieux comprendre les sciences, les technologies et les compétences** requises du métier d'ingénieur :

- Atelier n°1 « Train supra conducteur » : découverte des propriétés physiques d'aimants, de supraconducteur... et de lévitation
- Atelier n°2 « Robotik mindstorm » : programmation d'un robot conçu à partir de LegoMindStorm
- Atelier n°3 « Tour en spaghettis et... guimauve » : réalisation de la tour la plus haute et la plus solide à l'aide de spaghettis et guimauve
- Visite n°1 des salles d'enseignement et de travaux pratiques/dirigés de l'UTT
- Visite n°2 du laboratoire de recherche sur les nanotechnologies (LNIO)
- Visite n°3 du laboratoire de recherche sur la mécanique (LASMIS)



*« Cette initiative s'inscrit dans une démarche globale de partenariat entre l'enseignement secondaire et l'UTT, qui repose notamment sur l'action pédagogique d'enseignants agrégés à temps partagé entre le second degré et l'UTT, et qui permet, grâce au rectorat et au Grand Troyes, de faciliter la transition élèves-étudiants. La plateforme de révisions en ligne UTTraining Lab aide les bacheliers à mieux préparer leur rentrée à l'UTT. Les « Rencontres Formation Ingénieur » en*

*établissement secondaire contribuent à l'information, l'orientation et la réussite de cette transition : l'UTT admet des élèves au profil équilibré au lycée, ne négligeant ni les matières littéraires, ni les langues, ni les sciences humaines tout en ayant d'excellents résultats en sciences. »* précise Dominique Barchiesi, Directeur de la Formation et de la Pédagogie

Les « **Rencontres Formation Ingénieur** » organisées chaque année par l'UTT visent à compléter l'information des lycéens sur le métier d'ingénieur, les cursus possibles et les différents débouchés professionnels. Deux types d'intervention sont ouverts aux établissements d'enseignement secondaire et aux prescripteurs (CIO...) : les rencontres à l'UTT (présentation, visite et échanges avec nos étudiants) ou des rencontres directement au sein de leurs établissements (présentation et questions-réponses).

---

**Contact presse :**

Delphine Ferry – [delphine.ferry@utt.fr](mailto:delphine.ferry@utt.fr)

Tél. : 03 25 71 58 83

**A propos de l'UTT : [www.utt.fr](http://www.utt.fr)**

*Avec 2900 étudiants, l'Université de technologie de Troyes fait partie des dix plus importantes écoles d'ingénieurs françaises. L'UTT forme des ingénieurs en 7 branches, des Masters en 9 spécialités et des docteurs en trois spécialités. La politique de développement de l'UTT mise sur une recherche de haut niveau, axée sur la thématique transverse Science et Technologies pour la Maîtrise des Risques, et une stratégie internationale ambitieuse. L'UTT est membre de la Conférence des Directeurs des Ecoles Françaises d'Ingénieur, de la Conférence des Présidents d'Universités, de la Conférence des Grandes Ecoles et de la European University Association. L'UTT fait partie du réseau des universités de technologie françaises.*