

Une journée pour découvrir votre école d'ingénieurs !

Dans les deux bâtiments de l'école :	Représentations festives (concert, théâtre, concours robots, ...) Visite guidée de l'école et des activités présentées. Informations, discussions, essais sont au programme toute la journée
En extérieur : (parking rue des Frères Lumière parvis allée centrale du campus)	Présentation de la flotte des véhicules intelligents de l'ENSISA Exposition des véhicules et bolides électriques

BÂTIMENT WERNER

Hall d'accueil

Accueil scolarité
Stand cycle post-Bac
Animation par des clubs et le BDE.

Hall Mécanique

Impression 3D bicolore de goodies ensisa
Usinage 7 axes d'un piston de Ducati
Scanning 3D via un smartphone (atelier)
Projets CFAO I2 méca : pinces pour robot, éolienne, hydrolienne, pompe, SREC.
Tournage de Begléri
Fraisage d'un support de Go-Pro

Atelier Filature

Comment faire des fils de qualité ?
Démonstration de la retordeuse

Atelier Maille

Comment faire un bonnet sans couture ?

Atelier Tissage

Mouvements de base du métier à tisser et du tresage et les technologies du tissage
Exposition de tissus techniques

Métrologie

Le textile sous toutes ses formes : exposition des matières textiles et des étapes de transformation.
Comment mesurer et contrôler les fibres, fils et étoffes ?

BÂTIMENT LUMIÈRE

Hall d'accueil

Accueil scolarité
Stand cycle post-Bac
Animation par des clubs et le BDE.

Présentations // Démonstrations

Anti-gravitation par champ magnétique.
Pourquoi les soucoupes volantes tournent ?
Vortex dans un tuyau. Comment un même courant d'air jette le chaud et le froid ?
Modulation acousto-optique ou le laser qui chante le Jazz...
Expériences de physique autour des lasers.
Simulateur de bruit routier

Démonstration de robotique industrielle
Observation et mesure de vibrations mécaniques
Démonstration et conduite autonome du véhicule de test de l'IRIMAS.

TrinaTronics : le robot explorateur
Manipulation : Robot autonome capable de se déplacer dans un réseau de tuyauterie.
Démonstration : Robot se déplaçant dans le système de tuyauterie.

Aile Informatique et réseaux

Réalité Virtuelle
Chirurgie assistée par ordinateur
Intelligence Artificielle
Pilotage d'éclairage guidé par la musique

Salle de TP Métro et ASE

Projet «Watt mètre»