

## Bienvenue à l'école nationale supérieure d'ingénieurs sud Alsace à Mulhouse

JOURNÉE PORTES OUVERTES  
Samedi 2 mars 2019 de 9h à 16h  
Campus Illberg bâtiments I et M

### Présentation de l'école en amphithéâtre

Vous avez des questions ?  
Vous souhaitez un aperçu de l'ENSISA ?

RDV à 10h bâtiment I  
RDV à 14h30 bâtiment M

L'ENSISA vous accueille pour vous présenter de multiples activités en lien avec ses spécialités de formation et ses activités de recherche au travers de stands d'informations, d'animations, de représentations festives et de visites guidées.

# Une journée pour découvrir votre école d'ingénieurs !

## BÂTIMENT I (LUMIÈRE)

### Hall d'accueil

- Accueil scolarité // admissions
- Stands d'information
  - cycle post-Bac
  - spécialités de formation ingénieur hors alternance,
  - spécialité de formation par alternance Génie industriel
  - Après DUT - Licence – CPGE CCINP - Spé ATS
- Stands et animations des clubs du BDE.
- Stand relations école et entreprises.
- Présentations // Démonstrations

**Démonstration de cobotique par le cobot Sawyer**  
... Pick and place

**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 en compétition**  
Vidéo du concours de robotique  
Démonstration sur circuit des robots autonomes.

**IARISS, la Junior de l'école**

### Salle projets Informatique et réseaux

Identifier des objets grâce à l'intelligence artificielle.  
Simuler des interactions sociales à l'aide de la réalité virtuelle.  
Contrôler un bras robotique par ondes cérébrales.

### Salle de TP systèmes embarqués

Démonstrations systèmes embarqués.  
Réseau ferroviaire distribué.  
Applications temps réel embarqué.  
Projet transversal etro-info-etec.

### Parking rue des Frères Lumière

Démonstration et conduite autonome sur circuit.

## BÂTIMENT M (WERNER)

### Hall d'accueil

- Accueil scolarité // admissions
- Stands d'information
  - cycle post-Bac
  - spécialités de formation ingénieur hors alternance,
  - spécialité de formation par alternance Génie industriel
  - Après DUT - Licence – CPGE CCINP & Spé ATS
  - Licence 3 SPI
  - Master mention Mécanique
- Stands et animations des clubs et du BDE.

### Hall Mécanique (Atelier et salle de TP)

Impressions 3D de goodies Ensisa.  
Scanning 3D par téléphone.  
Projets CFAO 2ème année Mécanique : pince, pompe, horloge, éolienne.  
Mécanique et réalité augmentée.  
Le décapsuleur 2019.  
Usinage sur centre multifonction 7 axes.

### Hall Maille

Impression 3D textile par tricotage.

### Hall Tissage

Mouvements de base du métier à tisser et du tressage.  
Présentation des technologies du tissage.  
Exposition de tissus techniques.

### Laboratoire de Métrologie

Le textile sous toutes ses formes : exposition de diverses matières textiles et leurs étapes de transformation.  
Les dispositifs de mesure en métrologie sur fibres, fils et étoffes.

### Hall Confection

Démonstrations de broderie industrielle.

### Hall Filature

Comment faire des fils de qualité ?  
Démonstration de la retordeuse.