

PROGRAMME DES ÉVÉNEMENTS DU 2 AU 7 OCTOBRE 2025



JEUDI 2 OCTOBRE

Département Génie Industriel et Maintenance

9h30 - 16h30 : Ateliers sur la Robotique et automatismes

- Découverte de la robotique associée aux plateformes (Arduino, Raspberry) et capteurs
- Ateliers ludiques pour découvrir la production électrique grâce aux éoliennes et hydroliennes
- Simulations CFD Mécanique, thermique et fluïdique

Département Génie Mécanique et Productique

13h30 - 15h30 : Présentation des atmosphères planétaires

- Expliquer les objectifs de l'étude des atmosphères et exosphères des planètes telluriques et satellites, mieux comprendre "la formation de la brume et des nuages"

Seinergy LAB : exposition "GigOwatt ? Quelles énergies pour demain ?"

9h - 12h : Ateliers sur nos usages de l'énergie et la transition énergétique

L'énergie en questions / l'énergie en transitions / l'énergie en solutions

TOUTE LA JOURNÉE

MATIN

TOUTE LA JOURNÉE

VENDREDI 3 OCTOBRE

Département Génie Industriel et Maintenance

9h - 12h : Ateliers sur la Robotique et automatismes

- Découverte de la robotique associée aux plateformes (Arduino, Raspberry) et capteurs
- Ateliers ludiques pour découvrir la production électrique grâce aux éoliennes et hydroliennes
- Simulations CFD Mécanique, thermique et fluïdique

Seinergy LAB : exposition "GigOwatt ? Quelles énergies pour demain ?"

9h - 12h : Ateliers sur nos usages de l'énergie et la transition énergétique

L'énergie en questions / l'énergie en transitions / l'énergie en solutions

LUNDI 6 OCTOBRE

Département Génie Mécanique et Productique

9h30 - 16h30 : Course en cours (Cordée de la réussite de l'IUT)

Découverte de la chaîne numérique et course de véhicules miniatures sur une piste

Département Génie Mécanique et Productique

9h30 - 16h30 : Production en hall mécanique

Découverte des moyens de production : machines CB, découpe laser, FAO

Département Génie Industriel et Maintenance

9h30 - 16h30 : Ateliers sur la Robotique et automatismes

- Découverte de la robotique associée aux plateformes (Arduino, Raspberry) et capteurs
- Ateliers ludiques pour découvrir la production électrique grâce aux éoliennes et hydroliennes
- Simulations CFD Mécanique, thermique et fluïdique

POUR PLUS D'INFORMATIONS : www.iut-mantes.uvsq.fr

☎ 06 74 66 12 40 ✉ yamina.sehil@uvsq.fr 📍 7 rue Jean Hoët 78200 MANTES-LA-JOLIE



LUNDI 6 OCTOBRE

Département Génie Civil Construction Durable

14H- 16h : Atelier BIM CAO Conception d'un bâtiment en 3D

Découverte du logiciel REVIT

Département Génie Industriel et Maintenance & Génie Mécanique et productique

Atelier Conception et fabrication d'hydrolienne 1 - Atelier en 2 temps

Pratiquer la CAO pour modéliser la partie mécanique d'une hydrolienne qui sera fabriquée en impression 3D et expérimentée dans un circuit d'eau

Seinergy LAB : exposition "GigOwatt ? Quelles énergies pour demain ?"

9H- 12h : Ateliers sur nos usages de l'énergie et la transition énergétique

L'énergie en questions / l'énergie en transitions / l'énergie en solutions

APRES-MIDI

MATIN

MARDI 7 OCTOBRE

Département Gestion des entreprises et administrations

9h30 - 10h : Entreprendre en commun - L'émergence des communautés rurales de l'eau dans les pays en développement

Conférence de 30 minutes

Département Génie Industriel et Maintenance

10h - 10h30 : La méthodologie scientifique

Expériences scientifiques pour découvrir comment le cerveau aborde et interprète la réalité

Département Gestion des entreprises et administrations

10h30 - 12h : Être responsable, être gestionnaire - comprendre les impacts de ses décisions

Conférence sur la Responsabilité Sociétale des Entreprises et Gestion

Seinergy LAB : exposition "GigOwatt ? Quelles énergies pour demain ?"

9H- 12h : Ateliers sur nos usages de l'énergie et la transition énergétique

L'énergie en questions / l'énergie en transitions / l'énergie en solutions

POUR PLUS D'INFORMATIONS : www.iut-mantes.uvsq.fr

☎ 06 74 66 12 40

✉ yamina.sehil@uvsq.fr

📍 7 rue Jean Hoët 78200 MANTES-LA-JOLIE