

**Pédagogie innovante à l'ISAT avec le module
éco-conception et analyse du cycle de vie**

**A l'Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports
de Nevers**

lundi 27 mai de 13 h à 14 h – amphi 2

En collaboration avec le

**Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence
"Industrie Technologique Innovante et Performante"
CMQ-E ITIP**

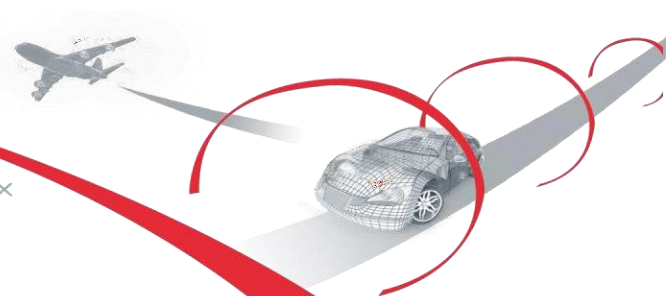
Sous la supervision de Clémence Rouge, Maître de Conférences à l'ISAT, les étudiants en 1^{ère} année de cycle d'ingénieur du département Mécanique et Ingénierie des Transports présenteront leurs projets de mobilité durable et s'auto-évalueront en la présence de l'équipe du CMQ-E ITIP qui a collaboré à la mise en place de ce module innovant à l'ISAT d'éco-conception et d'analyse de cycle de vie.

Ce CMQ rattache à l'université de Bourgogne a pour mission de faire le lien entre le secteur académique (collèges, lycées, établissements d'enseignement supérieur) et le secteur économique (entreprises, collectivités locales, acteurs de l'emploi et de la formation)
<https://vrai-itip.org/>.

Lundi 27 mai en amphi 2 de 13 h à 14 h, les étudiants-ingénieurs présenteront les résultats de leur projets pédagogiques dont voici quelques exemples :

- Pale d'éolienne
- Vélo-mobile avec coque et batterie
- Batterie électrique clipsable sur vélo
- Réseau électrique pour supporter les surcharges électriques
- Réseaux de transport pour les entreprises à gros effectif.

Ces sujets de projets sont issus de questionnements d'industriels et feront l'objet lors du module de lundi 27 mai d'une vidéo sous forme d'interviews.



À propos de l'ISAT :

Créé en 1991, l'ISAT (Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports) est :

- composante de l'Université de Bourgogne, membre de l'université de Bourgogne Franche Comté
- membre du Polytechnicum, pôle d'ingénierie et de management de l'université de Bourgogne Franche Comté
- membre de la CGE Conférence des Grandes Ecoles.

L'ISAT est en France **la seule école publique d'ingénieurs spécialisée dans les métiers de l'Automobile et des Transports**. Elle compte 820 étudiants & doctorants et délivre chaque année plus de 200 ingénieurs. Son réseau de diplômés compte plus de 3 000 ingénieurs.

L'Institut dispense des formations d'ingénieur habilitées par la Commission des Titres d'Ingénieur qui couvrent l'ensemble des métiers de l'automobile et du transport : les métiers de l'innovation et de la R&D, les métiers de la conception (bureau d'études, tests & essais numériques et expérimentaux, mise au point, etc.), les métiers de l'industrialisation et de la production (fabrication, qualité, logistique) les métiers de l'exploitation de véhicules/engins (compétition automobile, maintenance de flotte d'engins, après-vente...).

L'ISAT est reconnu pour la **qualité de ses diplômés ; la qualité de sa pédagogie et la qualité du cadre de vie étudiante**.

Contact

Carolyn Assencio
Communication ISAT
Tél. 03 86 71 50 50 – 06 31 01 87 58
communication_isat@u-bourgogne.fr

Dr. Clémence Rouge
Maître de Conférences
Clemence.rouge@u-bourgogne.fr

