



La Fondation ENIM est heureuse de partager avec vous quelques-uns de ses succès de l'année écoulée :

Ces actions n'auraient pas été possibles sans votre confiance et votre générosité.

En 2024, nous continuerons à œuvrer pour soutenir les projets de l'école. Nous comptons sur vous pour nous accompagner dans cette mission.

Nous vous souhaitons un **joyeux Noël** et une **heureuse année 2024**, pleine de santé, de bonheur et de solidarité.

L'équipe de la Fondation ENIM

La vie de la Fondation ENIM :



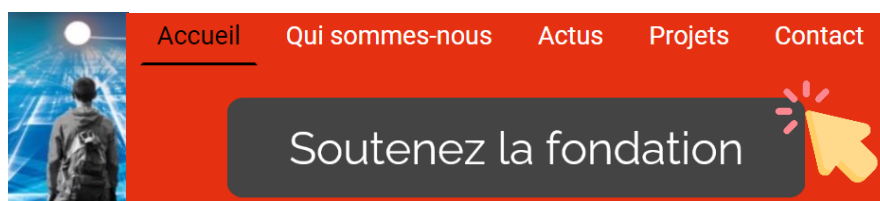
Le comex juin 2023 rencontre les étudiants de Metz Racing Team

- ✚ Deux nouveaux membres viennent appuyer les actions de la Fondation ENIM : Clément GRIES (Joyson Safety Systems) et Cédric LACOSTE (John Cockerill).
- ✚ Bruno Lorrain (Demathieu Bard) devient vice-président du comex
- ✚ Possibilité de dons fléchés via internet sur le site de la Fondation ENIM
- ✚ La somme redistribuée en 2023 sur les projets soutenus s'élevé à 400 000€

Les entreprises qui nous soutiennent



Pour en savoir plus sur la Fondation ENIM



Les projets soutenus en 2023 :



Metz Racing Team « TARANIS » sacrée championne de France



- ⚡ Monocoque carbone
- ⚡ Moteur électrique de 124 kW – 230N/m
- ⚡ Batterie de 600V-150A-autonomie de 30 km
- ⚡ Poids Taranis : 293kg
- ⚡ 0-100km en 4s
- ⚡ Assemblage de 1800 composants différents

En un an, Taranis a relevé le **défi de la transition énergétique** : du moteur thermique au moteur électrique. Trois compétitions formula student étaient au menu de ce nouveau monoplace : au Portugal, en Espagne et en Pologne. Metz Racing Team devient officiellement la **seule équipe française** à obtenir la validation des trois scrutés, homologations, épreuves statiques et épreuves dynamiques au sein de la compétition internationale Formula Student électrique.



Notre Team a également remporté la première édition Formula Student France. Organisée sur le circuit Transpolis à Lyon, Metz Racing Team a terminé **vainqueur** devant quinze équipes françaises. Le 24 Octobre elle est mise à l'honneur par la PlateForme Automobile (PFA) au Carrousel du Louvre à Paris en présence des grands groupes industriels de l'automobile et du Ministre de l'Industrie

<https://www.metzracingteam.com/>



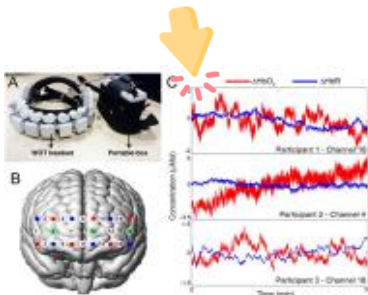
Un nouveau nom pour l'association : **Eni Metz Racing Team (EMRT)**
Metz Racing Team lègue son savoir à l'EMRT17 qui aura la lourde tâche de faire mieux que Taranis. Un nouveau véhicule **ZEPHYR** avec un budget ambitieux de 130 000€.

La Fondation ENIM continuera à soutenir ces étudiants engagés. Une manière de se former à leur futur métier d'Ingénieur au travers un projet global qui nécessite un esprit d'équipe et qui porte haut les couleurs de l'ENIM.



Chaire de recherche Behaviour : preuve de concept validée

Nouvelle approche de la sécurité en entreprise : agir sur les compétences non techniques



Une équipe pluridisciplinaire composée de **10 chercheurs** en neurosciences, psychologue du travail, data et pédagogie immersive développe des scénarios de formation utilisant les technologies de la **réalité virtuelle**. En associant l'expertise de professionnels de la gestion des risques, quatre modules de formation sont en cours de développement à savoir : risque électrique, sauvetage en urgence, maintenance, conscience des risques en milieu industriel. Dans les locaux de l'ENIM, les salles Oasis, MetaLab et MetaBox sont d'ores et déjà opérationnelles et permettent de mettre en application ce concept novateur.



Bourse mobilité étudiante : Move&Fly



Martin en Irlande accueilli dans une famille de maraîchères

La bourse vise à encourager la mobilité des élèves-ingénieurs et leur permettre de remplir les conditions requises l'obtention du **passport international** à l'ENIM. D'une durée minimum de 4 semaines, il concerne une destination non francophone. Ce soutien s'adresse notamment à ceux qui n'ont pas accès à un semestre industriel ou académique à l'international.

En 2023, deux élèves ingénieurs ont eu l'opportunité de bénéficier du soutien de la Fondation ENIM. Un séjour dans le cadre du réseau Wwoofing leurs ont permis de développer de nouveaux liens et des discussions facilitant l'apprentissage de l'anglais.



Club Robotique CRENIM



Le club de robotique de l'ENIM, a eu l'opportunité de participer à la Coupe de France de Robotique. Ils se sont classés 38ème sur 110 équipes participantes. Lors du week-end des 22 et 23 avril, le CRENIM a pris part à la Coupe de Belgique de robotique. Ils sont fiers d'avoir reçu le prestigieux **prix de l'innovation** pour leur pince à serrage concentrique. Cette distinction est une reconnaissance significative du travail acharné, de la **créativité** et de l'**ingéniosité** des membres du club robotique de l'ENIM. Nous sommes ravis que leur engagement et leur recherche de solutions innovantes aient été remarqués et récompensés. Félicitations

ENGAGEZ-VOUS DANS LA DYNAMIQUE ENIM