

ÉDITO

L'une des qualités de la Fondation ENIM, c'est son adaptabilité. Elle lui permet de se mettre au service du développement de l'école comme de répondre à ses besoins immédiats, d'intervenir au niveau de tous les acteurs de l'ENIM et d'ajuster les moyens mis en œuvre. En l'espace de quelques mois, l'adaptabilité de la Fondation ENIM a su lui conférer une dynamique et une capacité d'action indispensables à l'avenir de l'école.

LA FONDATION ENIM EN CHIFFRES

39 290 euros de dons reçus

24 560 euros déjà reversés

2 projets soutenus

4 aides aux élèves-ingénieurs

38 300 euros de dons d'entreprises

990 euros de dons individuels

23 500 euros versés en subventions

1 060 euros alloués en bourses

LES PROJETS QUE NOUS AVONS SOUTENUS

« Phoenix - EFS009 »



Lors de leur dernière année de formation, les élèves-ingénieurs ont la possibilité d'intégrer le parcours « Sports Mécaniques » et de rejoindre l'association ENIM Formula Student (EFS). Cette option leur permet de concevoir et de fabriquer une monoplace de compétition s'appuyant sur les développements prometteurs des années précédentes.

En 2016, l'équipe de l'EFS a œuvré sur le projet « Phoenix – EFS009 », dont les innovations consistent à développer un kit aérodynamique et à intégrer un nouveau moteur optimisé au véhicule.

Le projet « Phoenix » participe à la création d'un pôle de l'automobile en partenariat avec Arts et Métiers ParisTech, visant à promouvoir des synergies au sein du Technopôle de Metz afin de maximiser l'efficacité des moyens humains et scientifiques disponibles. L'EFS contribue ainsi à valoriser la formation de l'ENIM dans l'esprit d'excellence, et à promouvoir son modèle lors de compétitions internationales.

Lire la présentation détaillée du projet : <http://www.fondationenim.fr/projets-soutenus/phoenix-efs009/>

« Handikids Mobility »



Le programme pédagogique de l'ENIM prévoit, tout au long de la formation des élèves-ingénieurs, une unité d'enseignement intitulée "Formation humaine et Formation à l'encadrement". Ce secteur d'activité inclut un module d'Ingénierie concourante et citoyenne visant à sensibiliser les étudiants aux responsabilités de l'ingénieur, et à les former à la conduite d'un projet qui prend en compte les enjeux sociétaux.

Dans ce cadre, « Handikids Mobility » vise à utiliser les nouvelles technologies pour développer la mobilité, l'autonomie et la communication d'enfants polyhandicapés en créant une interface de commande sur leurs fauteuils roulants électriques. Le projet consiste ensuite à élargir le champ d'utilisation de ce procédé et à mutualiser son développement.

« Handikids Mobility » s'inscrit dans la perspective de créer au sein de l'ENIM un laboratoire dédié à l'intelligence artificielle, à la mécatronique, aux automatismes et à la robotique. Ce projet permet ainsi de valoriser les technologies nouvelles et le modèle de formation de l'ENIM.

Lire la présentation détaillée du projet : <http://www.fondationenim.fr/projets-soutenus/handikids-mobility/>