



ENIM

FORMULA STUDENT

01

11/2011



5





11/2011

Projet "Fearless" - l'EFS005

L'Enim Formula Student participe au challenge Formula Student 2012 à l'aide d'un nouveau prototype, conçu et réalisé à l'Enim : l'EFS005.

Objectifs 2012

- Réduction du poids en dessous des 200kgs.
- Modification de la motorisation (Moteur monocylindre).
- Augmentation de l'efficacité et de la fiabilité générale de la voiture.
- Simplification de la conception.
- Optimisation des réglages par des séances de roulage

L'équipe 2011/12



L'équipe ayant conçu l'ERT002 (2010/11) continue son chemin dans les sports mécaniques. Thomas CRAIN COURT, pilote de l'équipe, remporte cette année le championnat **Formule Ford Zetec**. Merci à l'équipe MV2T qui nous a accompagné lors de notre première séance de roulage sur le circuit de Karting de Spa Francorchamps.

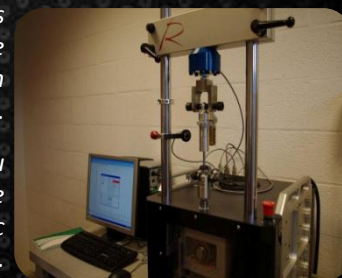


Au cours d'une semaine de formation très enrichissante au sein du Campus automobile de Spa Francorchamps (Belgique), l'Enim Formula Student a eu l'occasion d'effectuer des essais sur banc à rouleaux et de procéder à des acquisitions de données sur l'ERT004.

L'EFS en formation à Spa Francorchamps

Nous avons profité des compétences présentes sur le campus et appris à réaliser un « setup » complet sur l'ERT004.

Nous avons aussi pu caractériser les ressorts de suspensions à l'aide d'un banc d'essai spécifique.



Merci à tout les membres du [Campus automobile de Spa Francorchamps](#) pour leur accueil chaleureux, leurs conseils et leur grande disponibilité.



L'entreprise **R2DPub** a réalisé les polos brodés de l'Enim FS en moins de 2 semaines. Nous tenons à saluer l'équipe pour sa réactivité et pour la qualité de ces produits.

