

# *Club Robotique IMT Projet IronMines*



## *Dossier de sponsorisation 2018—2019*



Contact : [robotique@etu.imt-lille-douai.fr](mailto:robotique@etu.imt-lille-douai.fr)

Page Facebook : <https://www.facebook.com/ClubRobotiqueMinesDeDouai/>

Site internet : <https://robotique.imt-lille-douai.fr>

Oriana SANCHEZ : [07 67 24 28 47](tel:0767242847) / David MARTIN : [06 79 23 68 47](tel:0679236847)

# Présentation de la Coupe de France 2019



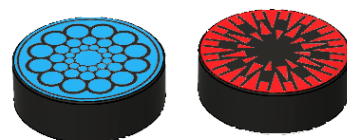
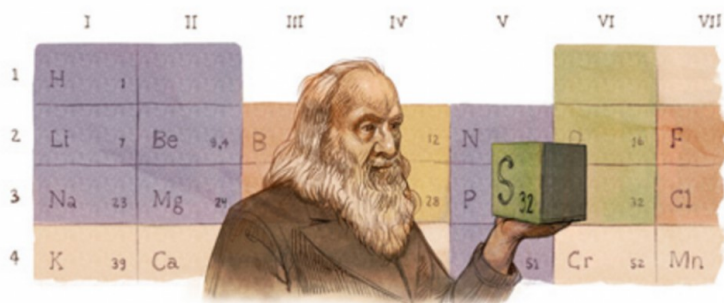
Rassemblant plusieurs écoles à travers la France et rediffusée en direct sur Internet, cette compétition consiste en un affrontement de robots lors d'un jeu de manipulation d'objets en arène fermée, et faisant appel à différentes techniques de la conception robotique pour tester la créativité et l'ingéniosité des participants.

C'est l'occasion pour de nombreux étudiants de mettre à profit leurs connaissances dans l'élaboration d'un robot autonome qui doit répondre à un cahier des charges précis, en cohérence avec un règlement détaillé.

Le Club Robotique est constitué de membres de toutes les années du cycle ingénieur de l'école et ils participent à la conception de ce robot.

En vue de notre participation à cet événement, nous vous proposons de sponsoriser notre équipe, ce qui nous permettra de créer un robot performant et de nous placer parmi les meilleurs compétiteurs.

Le thème de cette année est le tableau périodique.



# *Nos besoins*

Nous avons besoin de votre aide pour achever notre robot.

Nos sources dépenses :

- La compétition
- Le trajet jusqu'à la Roche-sur-Yon
- Les composants électroniques et mécaniques du robot.

## *Nos engagements*

	Bronze Subvention jusqu'à 200€	Argent Subvention entre 200€ et 400€	Or Subvention de plus de 400€
Présence sur le site du club	Logo et description	Logo et description	Logo et description
Distribution de plaquette	Dans l'école	Dans l'école et sur le stand de la compétition	Dans l'école et sur le stand de la compétition
Logo sur l'affiche	Taille : 3 x 5 cm	Taille : 3 x 5 cm	Taille : 6 x 10 cm
Logo sur notre t-shirt	Taille : 2 x 3 cm	Taille : 2 x 3 cm	Taille : 3 x 5 cm
Logo sur le robot	Non	Taille : 2 x 3 cm	Taille : 3 x 5 cm
Banderole sur le stand	Non	Non	oui

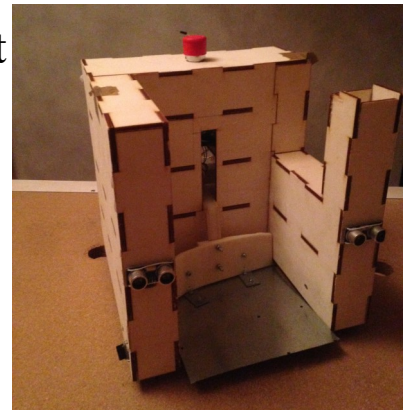
# Nos soutiens

- Les enseignants du Département Informatique et Automatismes
- Le Fablab de l'école

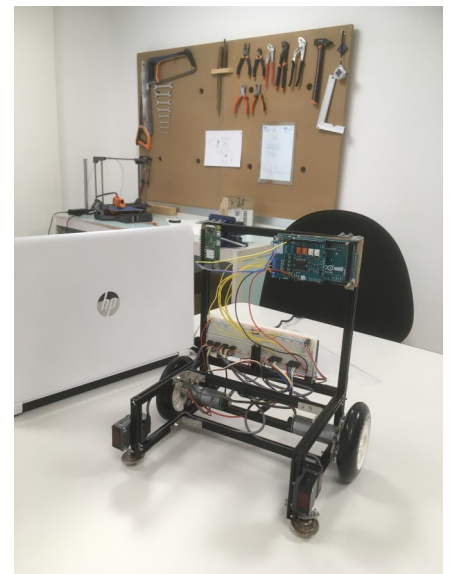
## L'historique du Club Robotique IMT Lille Douai

En 2015 : Création du Club avec investissement dans de l'outillage

En 2016 : Le Club a réalisé un premier robot en bois



En 2017 : Le Club a privilégié la création d'une base pour la Coupe de France de Robotique pour les années à venir. En parallèle des activités du Club, un projet de Master 2 a été la réalisation d'un robot secondaire pour l'association Focus Robotique qui a fini 44<sup>ème</sup> à l'édition 2018 de la Coupe de France de Robotique.



Cette année, nous avons besoin de vous pour participer à la Coupe de France de Robotique