



**CENTENAIRE DE LA SOCIÉTÉ
DES MEMBRES DE
LA LÉGION D'HONNEUR**

100 ANS AU CŒUR DE LA NATION

**LYCÉENS CHAMPIONS DU MONDE
DE ROBOTIQUE**

**SOCIÉTÉ DES MEMBRES
DE LA LÉGION D'HONNEUR**
Honneur, Patrie, Solidarité
Section du Rhône et
de la Métropole de Lyon

L'innovation n'a pas d'âge :

Notre attention a été attirée par Sylvie Guinard (PDG de Thimonnier, légionnaire et sociétaire du comité Villefranche Beaujolais) et Hervé de Maillard, (président de MGA Technologies qui a reçu les insignes de chevalier de la Légion d'honneur le 22 juin 2021 des mains du Gouverneur militaire de Lyon), sur le parcours d'une équipe de jeunes.

Cette équipe « **Robo' Lyon** » composée de 8 lycéens (*en bleu sur la photo*) de la classe de seconde à la Terminale du lycée Notre-Dame-de-Bellegarde, à **Neuville-sur-Saône**, vient de remporter la finale de la **FIRST** (ligue américaine de Robotique *). Ils ont inventé une ceinture afin que les malades atteints de la maladie de Parkinson puissent marcher.

Cet équipement vise à aider les malades atteints de freezing, « une immobilité soudaine qui peut durer quelques secondes ou quelques minutes. Les pieds restent collés au sol, la personne piétine et ne peut pas transférer le poids de son corps sur une jambe pour avancer ».



Pour en savoir plus, visitez leur site internet **Robo' Lyon** <https://robolyon.com/> et la page dédiée à ce projet : <https://robolyon.com/index.php/innovation/>

Un exemple de plus de la valeur de nos jeunes qui sont notre avenir !

Alain SERVEL.

* *First Innovation challenge : Nouveau challenge proposé par la FIRST®. Il consiste à imaginer un objet, une invention qui répond à des besoins courants, à une problématique, d'apporter une solution et de décrire cette solution, tant d'un point de vue technique que financier.*

First cette année c'est 679 000 jeunes de 110 pays, ROBO'LYON est la seule équipe française engagée dans ce concours depuis 6 ans ... et c'est elle qui a gagné !