





### Bienvenue dans l'univers électrisant du Défi Robotique 2025, l'événement qui propulse la jeunesse française dans l'ère de l'innovation technologique!



Organisé par **Robotique** *FIRST* **France**, **Le Défi Robotique** est l'événement incontournable pour découvrir l'incroyable inventivité des jeunes de 12 à 18 ans impliqués dans le programme *FIRST* Tech Challenge.

Pour la première fois, le **Défi Robotique** se déploie aux **quatre coins de l'Hexagone** avec une série de six compétitions régionales avant la **grande finale à Villeurbanne**.

Imaginez plus de 1100 jeunes, 85 équipes survoltées, et des robots conçus pour relever les défis les plus fous. Chaque étape est une explosion de créativité où les jeunes s'affrontent dans des défis dignes des plus grands ingénieurs.

## Ce n'est pas un concours, c'est une expérience qui transforme des ados ordinaires en ingénieurs extraordinaires

**18 janvier 2025 - Neuville-sur-Saône** : Le coup d'envoi d'une aventure hors du commun

**25 janvier 2025 - Marnaz** : La technologie au sommet dans les Alpes

**01 février 2025 - Levallois-Perre**t : L'innovation aux portes de Paris

**08 février 2025 - Valence** : La robotique ensoleille la vallée du Rhône

**15 février 2025 - Clermont-Ferrand** : L'Auvergne, terre de volcans et de génie créatif

**01 mars 2025 - Nantes** : L'Ouest à la pointe de la révolution robotique



FIRST Tech Challenge, Plus qu'une compétition, une forge pour les leaders de demain

Programme éducatif international de robotique destiné aux jeunes de 12 à 18 ans, il invite les équipes à concevoir, construire et programmer des robots pour accomplir des tâches spécifiques lors de compétitions. FIRST Tech Challenge développe des compétences en ingénierie, en gestion de projet et en travail d'équipe, tout en favorisant l'innovation et le fairplay. Le programme vise à inspirer les jeunes à poursuivre des carrières dans les sciences, la technologie et l'industrie.

Ces événements sont conçus pour offrir un maximum d'accessibilité et de visibilité à travers la France, tout en maintenant la rigueur et l'excitation de la compétition. Chaque équipe est sélectionnée pour une des six dates, répartissant les chances d'accéder à l'étape suivante, la finale en mars prochain.



Le Défi Robotique en Régions est bien plus qu'une simple compétition.

C'est une véritable expérience pédagogique, où les jeunes filles et garçons développent des compétences essentielles comme la gestion de projet, le travail en équipe et l'entrepreneuriat, tout en mettant en pratique leurs connaissances en sciences et technologies.

Ces jeunes talents, passionnés par le projet, ont travaillé durant des mois pour préparer leurs robots et s'attaquer aux défis techniques et créatifs qui leur seront proposés.

#### Un tremplin vers l'Avenir!

Le Défi Robotique poursuit un objectif clair: éveiller la passion pour les sciences, la technologie et l'entrepreneuriat chez les jeunes.

En s'appuyant sur des valeurs fortes telles que la coopétition (contraction de coopération et compétition) et la persévérance, cet événement encourage les participants à s'entraider, à innover et à dépasser leurs limites dans un environnement stimulant et bienveillant.

L'engagement de **Robotique** *FIRST* France ne se limite pas à l'organisation de la compétition.

En partenariat avec des industriels, des établissements d'enseignement et des entreprises, Robotique FIRST France s'engage à promouvoir les carrières scientifiques et techniques, tout en stimulant l'innovation et l'esprit d'entreprise chez les jeunes.

# LE DÉFI ROBOTIQUE La Finale Villeurbanne 22 mars 2025

Le titre de meilleure alliance robotique de France 2025 se jouera lors de la finale nationale qui promet des confrontations spectaculaires entre les équipes les plus performantes. Les équipes seront, également, jugées sur la qualité de leur travail, l'engagement, la conception, la communication par un panel de juges issus du monde de l'industrie.

L'équipe la plus inspirante gagnera bien plus qu'un trophée. Elle représentera la France au World FIRST Championship à Houston, du 16 au 19 avril 2025. Nos jeunes Français, seuls représentants tricolores, face à 400 équipes venues du monde entier!

Le Village du Futur où 20 entreprises partenaires présenteront leurs savoir-faire, métiers et domaines d'expertise aux jeunes participants. Cette manifestation sera ouverte au public avec un accès gratuit, offrant une opportunité exceptionnelle de découverte et d'échange.

#### Le Défi Robotique c'est :

L'avenir en action : comment la prochaine génération façonne le monde de demain, aujourd'hui.

**Une histoire humaine puissante** : des jeunes qui surmontent des défis, innovent et grandissent - c'est le cœur même d'un récit captivant.

**Un spectacle visuel époustouflant** : des robots en action, des jeunes passionnés, une ambiance électrique - des images qui marqueront les esprits.

**Un enjeu national et internationa**l : de la compétition locale à la scène mondiale, suivez le parcours extraordinaire de ces jeunes talents.

