



LA FINALE NATIONALE DE LA COMPÉTITION DE ROBOTIQUE FIRST LEGO LEAGUE CHALLENGE AURA LIEU A NANTES LE 30 MARS

En vue de la compétition internationale, **Nantes accueillera pour la première fois l'événement de référence de la robotique éducative : la finale nationale** de la compétition **FIRST LEGO League Challenge**. **Organisé par ADN Ouest**, cet événement majeur rassemblera 26 équipes de jeunes passionnés âgés de 9 à 16 ans, venant de toutes les régions de la France.



Des défis ludiques pour initier les jeunes à la robotique

La FIRST LEGO League Challenge, est une compétition internationale de robotique qui engage chaque année plus de 300 000 participants à travers le monde. En utilisant la robotique comme un contexte riche et motivant pour découvrir les sciences du numérique, cette initiative ouverte à tous les collégiens propose aux jeunes participants de résoudre des problèmes scientifiques à travers la conception, la programmation et la mise en œuvre de robots LEGO Mindstorms.

Le thème de cette année, baptisé "Master Piece", plonge les équipes dans l'univers des arts, explorant la vidéo, la danse et la peinture. Depuis la rentrée de septembre, les équipes ont dû imaginer et programmer des robots LEGO® Mindstorms constitués de briques "intelligentes" (dotées de capteurs et d'automatismes) capables de réaliser des missions spécifiques liées à ce thème, tout en développant des projets innovants.



Une compétition qui valorise l'innovation et la cohésion d'équipe

Le 30 mars, de 10h à 17h, les 26 équipes qualifiées à travers les compétitions régionales auront l'opportunité de se mesurer lors de cette finale nationale. Ils viendront défendre leur projet devant un jury de professionnels du numérique et relèveront des défis avec leur robot sur le plateau de compétition. L'aspect innovant de leur projet et la cohésion d'équipe leur permettront de gagner des points face au jury afin de se qualifier pour la finale internationale qui aura lieu à Houston en avril.



Infos pratiques

Le public est invité à venir assister gratuitement à cette compétition.

Samedi 30 mars de 10h à 16h30
Halle 6 Ouest de Nantes.

Remise des prix à 17h.

<https://www.adnouest.org/actu/la-robotique-educative-un-moyen-ludique-de-s-initier-au-numerique>

A propos d'ADN Ouest

Plus grand réseau de professionnels du numérique du Grand Ouest depuis plus de 30 ans, ADN Ouest anime et représente la filière numérique en Pays de la Loire et Bretagne.

Avec plus de 700 structures adhérentes et 4 300 membres situés sur l'ensemble du territoire, ADN Ouest constitue un réseau unique de partage et d'échange pour l'écosystème local.

Grâce à une centaine d'événements annuels portés par ses membres et des projets menés sur l'innovation, l'emploi et la formation, la transition numérique et la RSE, ADN Ouest contribue au dynamisme et au développement de la filière numérique sur son territoire.

Retour sur la finale régionale de la First Lego League Challenge le 10 février dernier à Nantes

C'est lors du Bot Fest Nantes, pour la 8^e fois en France que l'édition nantaise **First Lego League Challenge** a rassemblé 14 équipes de collégiens du Grand Ouest (9-16 ans) pour les évaluer et les départager.

Les trois équipes finalistes qui se sont distinguées lors de la finale régionale pendant le [BOT Fest Nantes](#) le 10 février dernier : l'équipe rennaise "Starship", l'équipe Lorientaise "BIRSJ Lorient" et l'équipe nantaise portée par [l'association Air2](#) "Brickmakers".

Les partenaires d'ADN Ouest



Suivre ADN Ouest

www.adnouest.org



CONTACTS PRESSE :

Violaine Marin
vmarin@com-4.fr / 06 22 82 27 44

Sébastien CRUZ
scruz@com-4.fr / 06 48 31 35 99