



BOT FEST NANTES



Communiqué de Presse

Nantes, le 23 février 2023

Le festival de robotique BOT FEST NANTES revient pour sa 2e édition

Le samedi 04 mars, à partir de 9h30 aura lieu la deuxième édition du BOT FEST NANTES à l'IUT de Nantes - Campus de la Fleuriaye à Carquefou. Ce festival gratuit consacré à la découverte de la robotique a été créé pour inciter les jeunes à s'orienter vers les filières technologiques et informatiques en les initiant à la programmation de façon ludique. Cet événement est proposé par ADN Ouest, le département du GEII de l'IUT de Nantes, la société A5SYS et EDF.

Des ateliers et des compétitions de robots pour tous

Le BOT FEST NANTES propose une journée entière d'ateliers et de compétitions de robots pour tous les âges :

- Les 8-12 ans pourront s'initier à la programmation avec les ateliers **DEVOXX 4KIDS** : 50 minutes pour découvrir les bases du code avec des LEGO Wedo, LEGO Mindstorm et Scratch.
- Les 10-16 ans participeront à la compétition régionale de la **First Lego League Challenge**. Cette année, la thématique "Super Powered" propose aux équipes de s'immerger dans l'univers de la gestion de l'énergie ! 14 équipes de l'Ouest de la France sont déjà prêtes pour s'affronter le jour J.
- Les plus de 16 ans auront leur compétition dédiée : le tournoi **SUMO-BOT**. Des mini-robots sumo viendront s'affronter sur le tatami

En parallèle de ces compétitions, les visiteurs pourront découvrir sur le village des associations et partenaires plusieurs robots "VIP" comme Wall-E, BB-8 ou encore R2D2.



Initier les générations futures aux métiers de l'IT

Cet événement vise à répondre sur le long terme à la pénurie de compétences techniques sur le marché du travail dans la région nantaise en montrant que la programmation est à la portée de tous.

Jean François Develey, Directeur Emploi et RSE Ouest du Groupe EDF, explique "Au-delà du plaisir de voir les petits et les grands s'initier et s'affronter par robots interposés, nous trouvons à ces intelligences numériques de plus en plus d'usages. Les robots nous aident dans nos métiers, pour mieux accueillir, conseiller, mais aussi agir : découper des pièces, assembler et souder, sonder et percevoir ce qui est invisible à l'œil humain, accéder à des lieux inaccessibles... autant d'utilisations possibles pour lesquelles nous avons besoin des compétences expertes de celles et ceux qui les connaissent."

L'ensemble de l'événement est **gratuit et ouvert au public en accès libre**.

Informations pratiques :

Date : Samedi 4 mars 2023

Horaire : de 9h30 à 17h

Lieu : IUT de Nantes - Campus de la Fleuriaye à Carquefou

Lien d'inscription aux ateliers :

[S'inscrire aux ateliers DEVOXX4kids](#) / [S'inscrire à la SUMO-BOT](#)

A propos d'ADN Ouest : Plus grand réseau de professionnels du numérique du Grand Ouest, l'association ADN Ouest œuvre au quotidien pour représenter et développer la filière numérique en Pays de La Loire et en Bretagne. Avec plus de 600 structures adhérentes et 3700 membres situés sur l'ensemble du territoire, ADN Ouest constitue un réseau unique de partage et d'échange pour tout l'écosystème local.

A propos d'A5SYS : Entreprise créée en 2001, A5sys a été reprise en 2011 par deux des cinq fondateurs, Arnaud Guillet et Patrice Douillard, son associé. L'ESN développe son expertise sur deux axes stratégiques : les Apps (création sur-mesure d'applications logicielles de gestion, développement de configurateurs, diviseurs, de signatures électroniques sécurisées, applis mobiles, développement de portails web, etc.) et la Data (création, traitement et visualisation de la donnée, reporting, business intelligenc

A propos du GEII de l'IUT de Nantes : Fondé en 1967, l'Institut dispense des enseignements professionnels et universitaires, de niveau Bac+3 à Bac+5, qui répondent aux besoins immédiats des entreprises en formant des cadres intermédiaires ou supérieurs rapidement opérationnels. Le département GEII forme des technicien-ne-s supérieur-e-s / cadres intermédiaires pour accéder à des professions dans les domaines de : la production et la gestion de l'énergie électrique, l'électronique numérique, l'informatique des systèmes, les réseaux locaux, les automatismes, l'instrumentation et l'appareillage électrique.

A propos d'EDF : Acteur majeur de la transition énergétique, le groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce, la vente d'énergie et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé principalement sur l'énergie nucléaire et renouvelable et investit dans de nouvelles technologies pour accompagner la transition énergétique.

Contact relation presse :

Marina Mendoza

Chargée d'animation réseau et communication

marina.mendoza@adnouest.fr | 07 80 97 27 79

Un événement proposé par :

