



Un événement proposé par :



IUT de Nantes
campus de la fleuriaye



le 12/03/2022



à partir de 9h30

Communiqué de Presse

Nantes, le 01/03/2022

SUMO-BOT Nantes, le 1^{er} tournoi de robots sumo à Nantes

Le samedi 12 mars, à partir de 9h30 à l'IUT de Nantes – Campus de la Fleuriaye à Carquefou, aura lieu le premier tournoi de robots sumo à Nantes : la SUMO-BOT. Les robots sumo fabriqués par 16 équipes s'affronteront lors de matchs en 1 contre 1 pour gagner une imprimante 3D DIY ou des Raspberry. Le but de ce tournoi, organisé par ADN Ouest, en partenariat avec la société A5sys, est de faire découvrir la programmation et les métiers de l'informatique aux 16 ans et plus.

Des robots sumo ? Quelle drôle d'idée !

Les combats de robots sumo sont nés au Japon à la fin du siècle dernier de l'association de l'art martial sumo et des innovations dans le domaine de la robotique. Les combats se font dans un cercle et l'objectif est de repousser l'adversaire en dehors de cet espace. Pour cela les robots sumo fabriqués artisanalement doivent uniquement utiliser la force de leurs roues.

L'inscription à la SUMO-BOT de Nantes est gratuite et ouverte à tous à partir de 16 ans. Les participants pourront remporter une imprimante 3D DIY et des Raspberry offerts par A5sys, partenaire officiel.

Une journée consacrée à la découverte de l'informatique pour tous les âges : le BOT FEST NANTES

La SUMO-BOT s'inscrit dans un événement plus large de sensibilisation aux nouvelles technologies pour tous les publics : le BOT FEST NANTES. A chaque tranche d'âge son événement dédié :

- Le DEVOXX 4KIDS pour les 8 à 12 ans : des ateliers d'initiation à la programmation.
- La compétition régionale de la First Lego League Challenge pour les 10 à 16 ans.

Didier Herbreteau, organisateur de l'événement, explique « Il manquait à cette journée, un événement dédié aux lycéens, étudiants et actifs. C'est pourquoi nous avons décidé de lancer cette première SUMO-BOT. Le but est de créer du lien entre lycéens, étudiants et actifs afin d'attirer des jeunes dans les métiers de l'informatique qui sont en plein développement. »

L'ensemble de l'événement est **gratuit et ouvert au public en accès libre** sur présentation du Pass Sanitaire.

Informations pratiques :

Date : Samedi 12 mars 2022

Horaire : De 9h30 à 17h

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

Lien d'inscription : [Inscrire son équipe à la Sumo-Bot Nantes](#)

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.

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 répond aux principaux enjeux de la filière numérique.

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, deviseurs, de signatures électroniques sécurisées, applis mobiles, développement de portails web, etc.) et la Data (création, traitement et visualisation de la donnée, reporting, business intelligence, etc.). Employant 100 personnes, elle satisfait en France les attentes de plus de 500 clients dans des secteurs étendus (agroalimentaire, santé, transports, acteurs publics...).

Contact relation presse :

Marina Mendoza

Chargée d'animation réseau et communication
marina.mendoza@adnouest.fr | 07 80 97 27 79