

Exemples de projet individuel des adhérents

Création d'un flipper électronique

Arrosage automatique du potager

Voiture commandée par smartphone

Contrôle à distance de la production d'électricité solaire

Robot inspecteur de la qualité d'une ventilation mécanique

Création d'un Jeu « Développement durable »

Barbecue connecté

Installation de capteur de qualité de l'air

Utilisation d'une CNC et d'une imprimante 3D

Table solaire

Visières pour soignants

On remarque que la moitié des projets est liée à une forte préoccupation écologique des adhérents...

Projets collectifs

Construction et programmation d'un robot à 6 moteurs

Construction et programmation d'un robot humanoïde « Plen 2 » à 20 moteurs



Elaboration d'un système d'alarme électronique pour la maison.

Adhésion annuelle à l'Anumby : 15 €

Les enfants sont accueillis gratuitement à l'Anumby (à partir du CM2) sous la responsabilité d'un parent, car notre association n'est pas déclarée à la DRJSCS, Direction Régionale de la Jeunesse, des Sports et de la Cohésion Sociale, pour l'encadrement d'une activité à l'attention des enfants.

Notre local est situé au

Centre Culturel Marcel Pagnol

Espace Jeunesse

rue Descartes à Bures sur Yvette 91440

Permanence chaque mardi

de 18h à 22h

Des témoignages d'adhérents

«Je voulais comprendre l'électronique... Grâce à l'Anumby, j'ai rencontré des passionnés d'électronique qui m'ont beaucoup appris. Cela me permet d'avancer plus vite. Et c'est plus efficace que l'apprentissage via le net ou les livres. Et tellement plus agréable. FCL»

Electronique ou informatique, on échange et on apprend plein de choses dans une ambiance très agréable PG»

«Au cours de notre deuxième année d'existence, j'ai beaucoup apprécié le travail en commun sur la construction de petits robots de forme humaine comme Otto. PJ»

« J'ai découvert Linux et ses avantages avec l'Anumby. Merci !»

«La découverte du Kit Arduino avec mon fils a été une belle expérience.»

«Encore beaucoup de découvertes, avec des personnes très expérimentées. Je les remercie chaleureusement !»



Atelier numérique de Bures sur Yvette

L'association a pour but la sensibilisation, la promotion et le partage d'information sur l'environnement numérique quotidien (informatique, électronique, objets connectés...) à l'intention de tous les citoyens.

www.anumby.org

Email : contact@anumby.org

Association loi 1901 créée en 2016

N° W913007589

SIRET : 839 026 176 00017

Nos ateliers en 2020-2021

Domotique

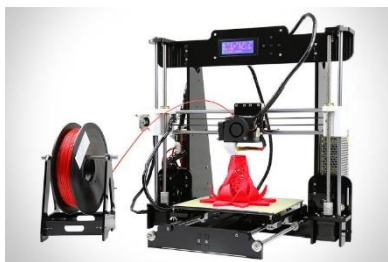


Je définis mes objectifs d'économie d'énergie.

Je commande mon matériel et je l'installe moi-même. On est tous un peu DIY (Do It Yourself) à l'Anumby ! Je pilote à distance mon chauffage, mes volets, ma consommation électriques, etc....



Impression 3D



Je fabrique mon imprimante 3D, par exemple une Anet 8 ou 10, (comme des membres de l'Anumby de l'année précédente)

J'apprends à utiliser un logiciel 3D gratuit. (FreeCAD, entre autres).



J'imprime les objets de mon choix pour construire, réparer, remplacer une pièce défectueuse...

Robotique

« Je construis mon premier robot ». Atelier ouvert à un enfant accompagné d'un parent (une seule adhésion). Tous les projets sont envisageables !

Venez avec vos idées ! Et échangez avec les adhérents pour les réaliser...



J'apprends ou je me perfectionne dans l'utilisation du microcontrôleur Arduino ou du micro-ordinateur Raspberry.....



l'aide d'une Kinect (3 caméras).

Exemple de création d'un dispositif d'émission/réception des gestes d'un chef de chœur à un chanteur malvoyant à

Energie solaire



Je branche mes panneaux solaires à mon réseau électrique et je surveille ma production électrique avec mon système domotique.

Je crée un blog ou un site Web



Je prépare et élabore un blog ou un site Web pour présenter mon activité préférée ou pour présenter mon association.

Objets connectés

Ils sont de plus en plus nombreux ! Exemple : un GPS à très faible consommation pour suivre le déplacement d'un objet.



J'installe LINUX



Linux

J'apprends à installer Linux sur mon PC. Je deviens autonome et je fais des économies.

Nous sommes partenaire de l'association nationale APRIL (Promouvoir et défendre le logiciel libre).

A ce titre, nous organisons des séances de sensibilisation à l'utilisation de logiciels libres à Bures sur Yvette.

Nous sommes attentifs à tous les domaines concernés par le numérique : l'emploi, l'éducation technologique, les objets connectés, les nouveaux services, les appareils de haute technologie : voiture électrique, drone...

Venez partager notre passion !