

Projets individuels 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

- **Projet Qualit'Air : Fabrication, programmation et utilisation d'un mesureur de CO2** avec les élèves des classes du Collège de la Guyonnerie. (Financé par la Région IDF).



- **Projet : « Faites baisser de 20% votre facture électrique »** Prêt et installation d'un compteur électrique portable chez les buressois. (Financé par la Région IDF).

- **Construction et programmation d'un robot à 6 moteurs « Otto »** et à 20 moteurs « Plen 2 »



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

Adhésion annuelle à l'Anumby : 15 €

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

Domotique

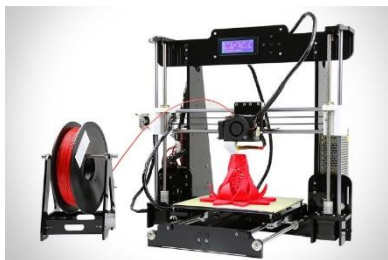


Je définis mes objectifs d'économie d'énergie.

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,

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...

Nos ateliers en 2021-2022

Robotique

« Je construis mon premier robot ».. 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.....



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 partenaires de l'association nationale APRIL (Promouvoir et défendre le logiciel libre).

Mesureur de CO2

Afin de lutter contre la propagation du virus Covid 19, je construis un mesureur de CO2 et l'installe à mon domicile !



Il me prévient s'il faut aérer la pièce où je vis. Les membres de l'Anumby partagent leur expérience dans le choix du capteur de CO2 (Nous avons mis au point un banc de test depuis plusieurs mois sur 8 capteurs) et la programmation du système.

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

Partageons nos passions !