



Tarifs

Veuillez nous contacter afin de discuter des modalités.

Contacts

Association Départementale Les Francas de Vendée
71 Boulevard Aristide Briand,
85000 La Roche-sur-Yon
Tél. : 02 51 62 21 94
Mail : francas85@francas-pdl.asso.fr



Pour rester informé.e de nos actualités de nos actualités :

www.francaspaysdelaloire.fr/

Facebook : @ADlesfrancasdevendee

les francas

L'éducation en mouvement !

Malle pédagogique
ROBOTIQUE

L'engagement
des Francas

Les Francas, association d'éducation populaire, intervient auprès des enfants à partir de 3 ans, dans les accueils de loisirs, les espaces jeunesse et les structures de loisirs. Les Francas construisent l'intervention avec l'équipe d'animation de la structure pour la mise en œuvre de leur projet pédagogique. Lors des animations, les enfants découvriront les sciences de manière ludique, les pédagogies mises en place sont variées et correspondent à l'activité et à l'âge des participants.

Ces animations sont adaptées à votre public (enfance, jeunesse, famille) sur une ou plusieurs séances.

La malle robotique

C'est quoi ?

Du contenu de base (les matériaux et un dossier) pour une initiation à la robotique et à la construction électromécanique.

Matériaux

Piles, moteurs,
ampoules, interrupteur, ...
Création de circuits électriques

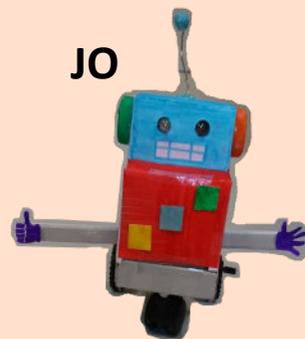
Actions

VISSER SOUDER
COUPER
ASSEMBLER COLLER
Création de Robot

Un échange en amont avec Les Francas de Vendée est nécessaire pour orienter et cibler les besoins de la structure locataire.



Preuc



JO

Interventions

possibles

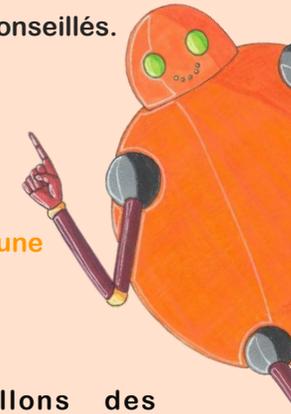
Deux types d'intervention vous sont conseillés.

Activité ponctuelle :

2 heures minimum

Activité sur plusieurs séances :

7 séances de minimum 2 heures chacune



Cible

Nous vous conseillons des constructions différentes à réaliser, afin de s'adapter au mieux à l'âge du public prenant part à l'activité.

De 3 à 5 ans

Initiation électrique
et mécanique

8 ans et plus

Création de robot

De 6 à 8 ans

Création de robot
simple ou d'une
ville électrique