



ATELIERS ROBOTIQUES & FABLAB

Médiathèque des Cités Unies

JANVIER - JUIN 2024



savigny-le-temple



mediatheques.grandparissud.fr

Le mercredi, c'est robotique et fablab pour les enfants !

La médiathèque des Cités Unies continue son cycle science en 2024 !

Du 10 janvier au 26 juin, retrouvez des ateliers robotiques et fablab pour les enfants de **8 à 12 ans**.



UN PLUS POUR LES ENFANTS !

Ces ateliers sont une sensibilisation au numérique éducatif et à l'enseignement **STEAM** (Science, Technologie, Ingénierie, Art et Mathématiques) tel que préconisé par l'Éducation Nationale

Ateliers dirigés par **Planète Sciences**, association spécialisée dans les activités scientifiques et techniques expérimentales auprès du jeune public.



>>> <https://www.planete-sciences.org/>



**LES PLACES
SONT LIMITÉES.
PENSEZ À VOUS
INSCRIRE !**



EN JANVIER



ROBOTIQUE

Énergies renouvelables :

Découverte des différents types d'énergies renouvelables et construction d'une éolienne



Mercredi 10 janvier de 14h30 à 16h

EN FÉVRIER



ROBOTIQUE

Robots martiens :

Initiation aux principes mécaniques et électriques par la construction d'une plateforme roulante



Samedi 10 février de 10h à 11h30



FABLAB

Impression 3D initiation :

Initiation à l'utilisation d'une imprimante 3D et impression d'un objet préalablement modélisé



Samedi 17 février de 14h30 à 16h



FABLAB

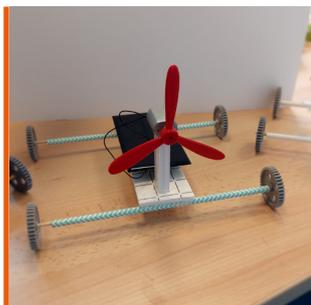
Modélisation 3D avancée :

Initiation ou approfondissement à la pratique d'un logiciel de modélisation en 3D



Mercredi 21 février de 14h30 à 16h

EN MARS



ROBOTIQUE

Véhicule à hélices :

Découverte du principe d'action/réaction pour faire avancer un véhicule



Mercredi 6 mars de 14h30 à 16h



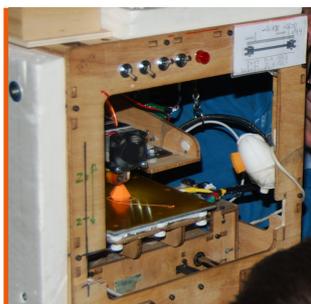
FABLAB

Modélisation 3D :

SPÉCIAL PÂQUES ! Modélisation de petits animaux de Pâques



Mercredi 13 mars de 14h30 à 16h



FABLAB

Impression 3D avancée :

Apprentissage ou approfondissement à l'utilisation d'une imprimante 3D



Mercredi 20 mars de 14h30 à 16h



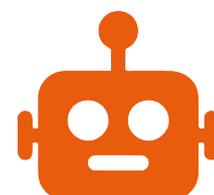
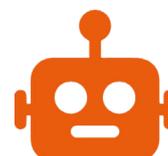
FABLAB

Impression 3D :

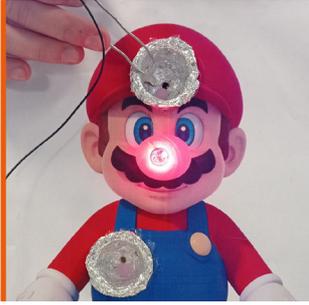
SPÉCIAL PÂQUES ! Impression 3D de petits animaux de Pâques



Mercredi 27 mars de 14h30 à 16h



EN AVRIL



ROBOTIQUE

Construis ton jeu électronique :

Réalisation d'un petit jeu simple sur l'électricité : nervosimètre, Dr Maboul, quiz ou pierre feuille ciseau



Mercredi 3 avril de 14h30 à 16h



FABLAB

Modélisation 3D :

SPÉCIAL HARRY POTTER ! Modélisation d'objets en rapport avec l'univers d'Harry Potter



Mercredi 10 avril de 14h30 à 16h



FABLAB

Stylo 3D initiation :

Initiation à l'utilisation du stylo 3D pour passer du dessin à la création d'un objet en 3D



Samedi 13 avril de 14h30 à 16h



FABLAB

Stylo 3D avancé :

Apprentissage ou approfondissement de la pratique du stylo 3D



Mercredi 17 avril de 14h30 à 16h



FABLAB

Impression 3D :

SPÉCIAL HARRY POTTER ! Impression 3D d'objets en rapport avec l'univers d'Harry Potter



Mercredi 24 avril de 14h30 à 16h

EN JUIN



ROBOTIQUE

Ventilateur solaire :

Fabrication d'un mini-ventilateur fonctionnant grâce à une cellule photovoltaïque

 Mercredi 5 juin de 14h30 à 16h



FABLAB

Modélisation 3D :

SPÉCIAL FIFA ! Modélisation d'objets en rapport avec l'univers du jeu vidéo FIFA

 Mercredi 12 juin de 14h30 à 16h



FABLAB

Atelier surprise de fin d'année :

Un moment pour faire le point sur les apprentissages de l'année et plus encore !

 Mercredi 19 juin de 14h30 à 16h



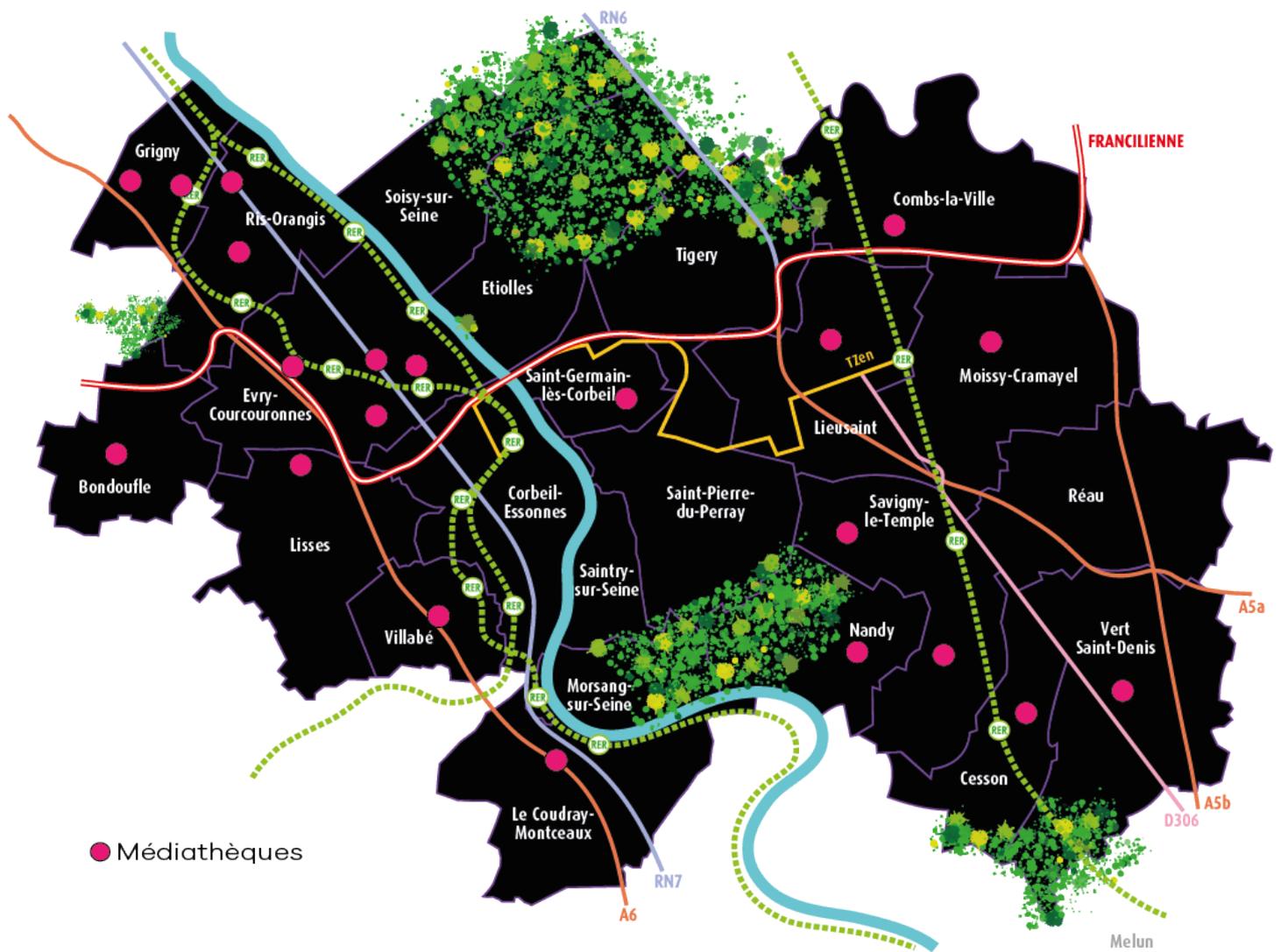
FABLAB

Impression 3D :

SPÉCIAL FIFA ! Impression 3D d'objets en rapport avec l'univers du jeu vidéo FIFA

 Mercredi 26 juin de 14h30 à 16h





MÉDIATHÈQUES DE GRAND PARIS SUD

MÉDIATHÈQUE DES CITÉS UNIES

1 place Paul Desphelipon
77176 Savigny-le-Temple
01 64 79 61 70

Ouverte mardi et jeudi de 16h à 18h ;
mercredi de 10h à 19h ; vendredi de 14h à 18h ;
samedi de 10h à 18h

mediatheques-savigny-le-temple.fr

Infos pratiques et inscriptions auprès de vos **médiathèques**

Retrouvez toute l'actu loisirs sur sortir.grandparissud.fr