

/ KIDSLAB DATES /

Février

www.kidslab.education

KMØ

30 rue François Spoerry

M: 06 331 39 331

info@kidslab.education

11 → 15

Immersion crafting collaboratif

9-12ans / 5 séances 14-16h



/ Events /

Fev 2, Mulhouse

First LEGO League Alsace

Bibliothèque Centrale

Fev 13+14, KMØ

Graph'Life : création d'aquarelle et techniques

Fev 14, KMØ

Fusion 360 : crée tes objets en 3D

Fev 15, KMØ

Live Coding avec Sonic Pi

Fev 15, KMØ

Atelier Stop Motion,
crée ton film en pâte à modeler

Fev 16, KMØ

Scratch Party en famille, viens coder avec ta grand-mère !

Fev 18+19, KMØ

Survival Kids
Les robots arrivent,
soyez prêts !

L'imagination au pouvoir !

11

Atelier Light Painting

10-18ans 17h30-19h30



12

Space Kids II

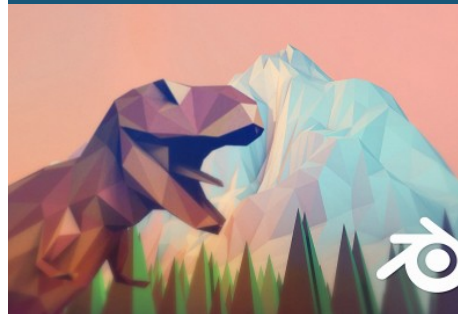
7-12ans 9-12h



12 → 15

3D WORLD CREATOR & VR

12-18ans / 4 séances 9-12h



13

Session RASPBERRY PI

12-18ans 17-19h



/KIDSLAB DATES /

Février

www.kidslab.education

30 rue François Spoerry

M: 06 331 39 331

info@kidslab.education

SCRATCH FAMILY PARTY

7-77ans Samedi 16 séance de 14h à 16h

Viens donc découvrir la programmation informatique de façon ludique et originale !

Scratch est un logiciel pédagogique créé par le MIT, il permet en assemblant des blocs de créer des animations ou petits jeux vidéos.

10€/20€

SPACE KIDS II

7-12ans Mardi 12 de 9 à 12h

Fabrication d'une maquette de sonde martienne" avec des photos souvenirs dans un diorama martien

Conception de différentes maquettes de sondes spatiales que les enfants placeront dans un diorama qui sera pris en photo ensuite. Création d'un poster de présentation de leur mission.

exemples: sur Mars: Sojourner, Oportunity, Spirit, Curiosity, Beagle, Phoenix, Insight, Viking, etc. ...

15/30€

MINECRAFT

9-12ans / 5 séances du 11 au 15 de 14 à 16h

Après une première séance d'exploration sur un serveur éducatif pour la prise en main. Puis une session immersion/formation individuelle (chacun sur sa machine) au crafting (fabrication d'objet et mécanisme Minetest). Enfin 3 séances de construction collaborative de maisons dans une ville avec des règles définies par les participants.

50€/100€

GRAPH'LIFE

7-12ans 2 séances mercredi 13 et jeudi 14 de 10 à 12h

fabrication des aquarelles à partir de 3 couleurs

Les enfants apprendront les bases du dessin à l'aquarelle en suivant un modèle pas à pas, puis créeront librement leurs oeuvres

20€/40€

STOP MOTION

7-12ans Vendredi de 9h à 12h

Crée un film d'animation stop motion avec de la pâte à modeler, des Legos ou des Playmobils. Par équipe de deux, les enfants inventent leur histoire. Ils apprennent les techniques de base d'animation et prennent des photos pour préparer leur film. Ils réalisent le montage vidéo avec l'application, ajoutent du texte, des effets sonores pour créer leur film d'animation stop motion. Ils personnalisent leur film pour un rendu unique ! Apportez une clé USB pour repartir avec votre vidéo.

15€/30€

RASPBERRY PI

12-18ans Mercredi 13 de 17h à 19h

Tu souhaites créer ton propre projet sur un micro-ordinateur ? Pensé pour les débutants, cet atelier est une passerelle vers les mondes de l'électronique et de la programmation.

10€/20€

3D World Creator & VR

12-18ans Mardi à Vendredi 4 séances de 9h à 12h

Créez avec Blender un monde en coopération sur 3 séances.

Puis lors de la 4ème séance, voyagez dans votre nouveau monde en Réalité Virtuelle lors de la dernière séance !

60€/120€

LIGHT PAINTING

10-18ans Lundi 11 17h30-19h30

Un atelier photo de nuit et créatif.

Venez découvrir comment écrire avec la lumière et la capturer en image !

Un atelier convivial pour découvrir les bases du "lightpainting" en déambulant dans les rues du centre-ville de Mulhouse.

N'oubliez pas vos appareils photos et des lumières puissantes.

10/20€

SURVIVAL KIDS

10-18ans Lundi 18 et Mardi 19 de 9 à 12h

Les robots sont détraqués, ils arrivent ! Seras-tu capable de leur échapper ? Viens apprendre les bases de la survie urbaine sur 2 séances progressives : kit de survie, stratégie, coopération, déplacement ... vous aborderez tout ce qu'il est bon de savoir pour devenir un véritable "Survivor". « l'll be back » Terminator

30€/60€

SONIC PI

12-18ans vendredi 15 17-19h

Viens Live Coder ! DJ party collaborative au KidsLab.

Découverte Sonic Pi un moyen ludique de s'initier au code informatique en jouant de la musique

10€/20€

FUSION 360

12-18ans jeudi 14 17-19h

pour donner du volume à tes idées et les voir en 3 dimension, le cours de fusion 360 fera s'envoler tes envies de diy

10€/20€