

# R2 Builders



**Comment construire un droïde et pourquoi**

**A partir de 10 ans**



**Durée libre**



**Participation libre**

# E-nable



**Descriptif main, bras imprimé  
et main robotisée**

**Tout public**



**Durée libre**



**Participation libre**

# ZeLab Chemy

03

**Impression 3D, usinage  
du bois, projet DIY**

**Tout public**



**Durée libre**



**Participation libre**

# Pascale Debode



**Brodeuse numérique, découpeuse vinyle**

**Tout public**



**Durée libre**



**Participation libre**

# SPEECHI

05

**Robots éducatifs et grand public**

**De 6 à 12 ans**



**Durée libre**



**3 participants**

# Réseau des Greta HDF



**Découverte des métiers du numérique**

**à partir de 12 ans**



**Durée libre**



**4 participants**

# Réseau des Greta HDF



**Pourquoi s'orienter vers les métiers du numérique, surtout quand on est une femme !**

**à partir de 12 ans**



**Durée libre**



**4 participantes**

# ESME SUDRIANOÏDE



## Défi mBot

à partir de 8 ans



**30 minutes**



**2 participants**



# ESME SUDRIANOÏDE



**Découverte de projets scolaires**

**Tout public**



**Durée libre**



**Participation libre**

# ESME SUDRIADDITIVE



## Atelier Stylos 3D

à partir de 8 ans



30 min



2 à 4 participants

# ESME SUDRIADDITIVE



**Démonstration d'imprimante 3D**

**Tout public**



**Durée libre**



**Participation libre**

# Robotech Lille

12

Course de robots

à partir de 8 ans



5 min



2 participants

# Robotech Lille

Robot "lancer de balle"

à partir de 8 ans



**5 min**



**2 participants**

# Robotech Lille

14

**Présentation du club  
à partir de 15 ans**



**5 min**



**6 participants**

# Robotech Lille

**Duel de robots Lego Mindstorm  
à partir de 12 ans**



**30 min**



**4 participants**

# Étudiants de Rubika

**Développement d'un prototype de jeu sur le moteur Unreal Engine 4**

**à partir de 12 ans**



**Durée libre**



**Participation libre**



# Epitech Technology

17

## Développement web

à partir de 11 ans



**Durée libre**



**Participation libre**

# Epitech Technology

18

Monster Logic  
à partir de 11 ans



20 min



3 participants

**Espace Médiathèque 4.0**

**19**

**Réalité virtuelle Astro Bot**

**à partir de 7 ans**



**10 min**



**1 participant**

**Espace Médiathèque 4.0** 

**Réalité virtuelle Worlds**

**à partir de 16 ans**



**10 min**



**1 participant**

**Espace Médiathèque 4.0**

**21**

# **Rocket League Switch**

**à partir de 7 ans**



**5 min**



**2 participants**

**Espace Médiathèque 4.0**

**22**

# **Robots Blue Bot**

**initiation à la programmation**

**à partir de 3 ans**



**10 min**



**6 participants**

## Table numérique

### à partir de 3 ans



**Durée libre**



**Participation libre**

**Espace Médiathèque 4.0**

**24**

**Documentation sur la robotique**

**Tout public**



**Durée libre**



**Participation libre**



**Pévèle Carembault**

**25**

**Tourisme**

**Randonnées augmentées - Geocaching**

**Tout public**



**10/15 min**



**Participation libre**

**Pévèle Carembault**

**26**

**Robots Thymio**

**initiation à la programmation**

**à partir de 8 ans**



**30 min**



**8 participants**

**Pévèle Carembault**

**27**

**Atelier Réalité virtuelle**

**à partir de 13 ans**



**10 min**



**2 participants**

# Repair cafés de la Pévèle

28

Repair school : apprenez à réparer

## Tout public



**Temps variable**



**Participation libre**

# Lycée Dampierre

29

## Conception 3D, robotique, maintenance

Tout public



10 minutes



4 participants

**Lycée Dampierre**

**30**

**Dessins robotisés**

**à partir de 8 ans**



**15 minutes**



**2 participants**

**Lycée Dampierre**

**31**

**Conception 3D**

**à partir de 8 ans**



**30 minutes**



**4 participants**

**Lycée Dampierre**

**32**

# **Présentation des formations**

**Tout public**



**Durée libre**



**Participation libre**



# Maq'Aix Test

32

**Modélisme agricole**

**à partir de 5 ans**



**5 min**



**2 participants**

# Maq'Aix

33

**Junior association FabLaB  
modélisme agricole**

**à partir de 3 ans**



**Durée libre**



**Participation libre**

# FANUC

34

**Robot babyfoot  
à partir de 8 ans**



**5 min**



**1 participant**

# Stellantis

35

## Robot industriel ABB

### Tout public



**Durée libre**



**Participation libre**

# Universal Robots

36

## Sysaxes

**Nono le distributeur de gel hydroalcoolique**

**à partir de 3 ans**



**1 min**



**1 participant**

# MARC FLY

37

**Atelier mini drones  
à partir de 10 ans**



**10 / 15 min**



**4 personnes**

# DroneNord Thermographie

38

Expérience chaud / froid

Tout public



5 min



2 à 4 participants

# Les Barons



## Atelier Simulateur de drone

à partir de 10 ans



**15 min**



**2 participants**



# CITC

40

**Technique d'intrusion de hackers**

**Tout public**

 **20 min**

 **Participation libre**

# CITC

41

## L'intelligence artificielle dans l'industrie

### Tout public



**Durée libre**



**Participation libre**

# CITC

42

## Testez votre reconnaissance faciale

### Tout public



**30 min**



**Participation libre**

# CITC

43

**Rencontrez le robot humanoïde Pepper !**

## Tout public



**10 min**



**Participation libre**

**Espace Médiathèque 4.0**

**44**

**Lego Wedo**

**à partir de 7 ans**



**Durée libre**



**6 participants**

**(+1 parent par enfant)**

# Orchies Retrogaming

45

Jeux vidéo des années 1980 à nos jours

## Tout public

(-12 ans accompagné)



Durée libre



Participation libre

# Repair cafés de la Pévèle

46

**Donnez une seconde vie à vos petits matériels**

**Tout public**



**Temps variable**



**4 participants**

# Primtux

47

**Découverte d'un environnement  
dédié aux enfants**

**de 3 à 10 ans**



**Durée libre**



**6 participants**



# CLX

48

**Donnez une seconde vie aux ordinateurs**

## Tout public



**1h - Temps variable**



**4 participants**

# CLX

49

## Projets du club robotique d'Ostricourt

# Tout public



**Durée libre**



**Participation libre**