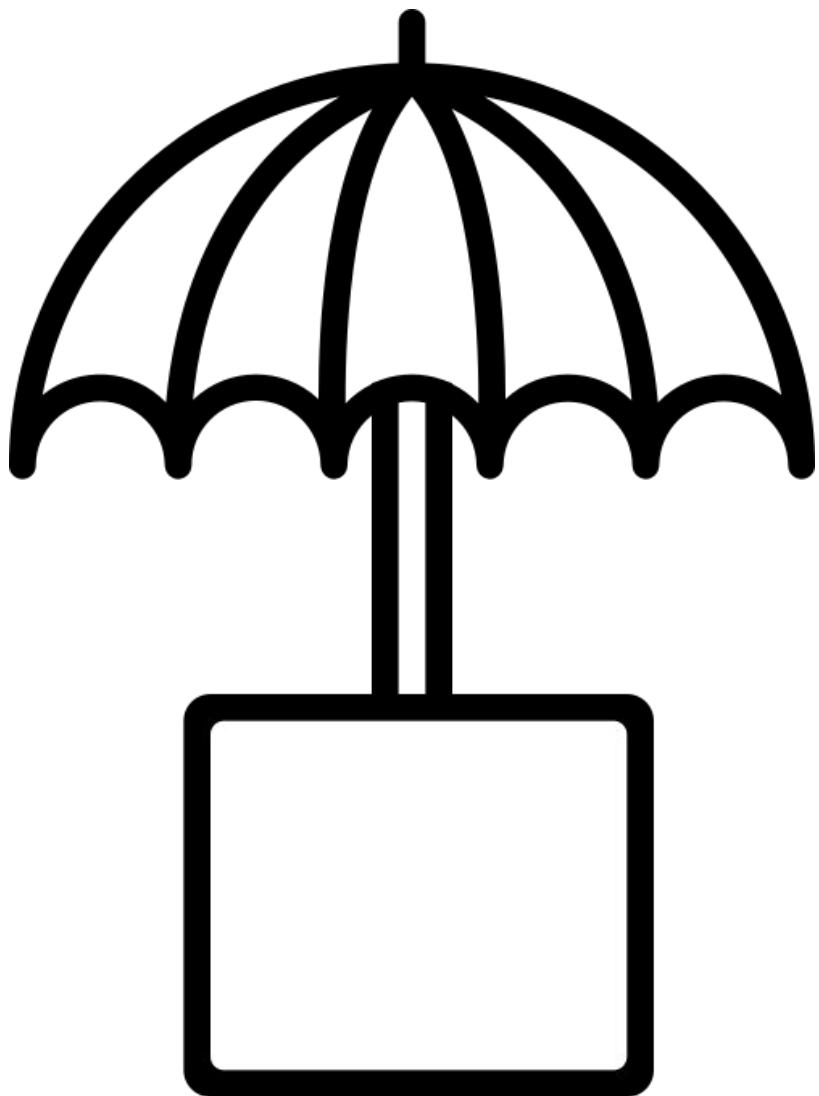


# Hackathon POCL



jeudi 9 et vendredi 10 décembre 2021

## EDULAB Rennes 2

**P.O.C.L. c'est l'acronyme de Petit Objet Connecté et Ludique.**

**Le Hackathon POCL vous propose d'imaginer des objets créatifs qui s'animent en fonction d'une donnée dans son environnement.**

Ce hackathon (marathon créatif de 2 jours), a pour objectif de faire se rencontrer des personnes d'horizons divers afin qu'elles puissent proposer en équipe **un objet original ou surprenant s'animent en fonction d'une donnée.**

Porté par Les Petits Débrouillards Grand Ouest, cet événement créatif s'inscrit dans le cadre du projet RUDI de Rennes Métropole, programme dont le but est de créer un catalogue de données territoriales accessible à tous (pollution, réseaux divers, nuisances sonore, consommation énergétique ...).

Les plans des POCL réalisés seront placés dans sous licence libre afin que quiconque puisse les reproduire et s'en servir pour des projets éducatifs.

**Vous êtes la bonne personne au bon endroit.**

**A vos idées, à vos codes, à vos design !**

# Programme du Hackathon

## Jeudi 9 décembre 2021

### 9h30 - Accueil café. Jeu de rencontre

10h - démarrage. Idéation et constitution des équipes.

Les équipes tracent les grandes lignes de leur projet et débutent les travaux.

### 12h30 - Repas

14h - Culture numérique et rythmes biologiques :

Animation Anti-Assoupissement

14h30 - Reprise des travaux : Wiki-atelier : apprendre à écrire sur ce wiki ! (atelier pour un participant par groupe projet.)

17h30 - Présentation des états d'avancements

3 min par projet à l'orale sans forcément de support

18h - Fin de la première journée

# Programme du Hackathon

## Vendredi 10 décembre 2021

### 9h30 - Accueil café

10h - Plénière de démarrage.

Reprise des travaux :

- Réalisation technique du projet.
- Écriture d'une trame pédagogique.

### 12h30 - Repas

14h - Culture numérique et rythmes biologiques :

Animation Anti-Assoupissement

14h30 - Reprise des travaux, finalisation des projets

17h00 - Topo-pêchus des projets

17h30 : Bilan et perspective

**Nom du POCL à concevoir :**

**Ce qu'il fait :**

Données utilisées :

**Besoins pour mener à bien le projet :**

Besoins en matériel :

Besoins en compétences :

## Echéancier à rebours :

***2 jours de marathon créatif ? Il faut être organisé, alors, que fait-on ? pour quand ? Vite un prototype pour voir ce qui marche ou pas, identifier les difficultés et les bonnes pistes !***

- **Vendredi à 17h**, nous présentons une démo du POCL

juste avant :

- On met à jour le wiki
- On finalise la description de l'utilisation pédagogique du POCL
- On finalise le prototype.

...

## Repas du vendredi midi.

Vendredi matin

...

Jeudi après-midi

...

Jeudi matin

...

## Mes notes

**Le Hackathon POCL** est organisé dans le cadre du projet **éRUDI** conçu avec **CANOPE** dans le cadre du projet **RUDI** de Rennes métropole.

Le projet **éRUDI** vise à diffuser une **culture de la donnée** chez les professionnels de l'éducation et de la médiation du territoire (enseignants, formateurs, animateurs socioculturels, médiateurs numériques), ainsi qu'à leur public (scolaire, périscolaire, extrascolaire), en leur proposant différentes opportunités pour s'approprier des contenus, des outils et pour porter une réflexion sur le sujet lors d'animations, de formations, de conférences, d'ateliers et de défis créatifs. Ces différentes formes de médiations interrogeront **la plateforme RUDI** et les expertises de ses partenaires.

**RUDI (pour Rennes urban data interface)** est destiné aux citoyens, associations ou entreprises. Imaginé comme un "*réseau social de données*", il permettra aux porteurs de projets de développer des services innovants en leur donnant accès à des données venant d'acteurs et de sources multiples, y compris à des données personnelles libérées par les citoyens ayant donné leur consentement.

Ont signé l'accord de consortium

Un projet piloté par

Avec le soutien financier de