

## Club informatique multimédia

Un enseignement à la portée de tous



Club informatique  
Saint Clément de Rivière

Président : Jean-Marie Cheneaux

Adresse du Club : 55 avenue de Bouzenac (à côté de la mairie)

E-mail : [contact@clubi2m.fr](mailto:contact@clubi2m.fr)

06 60 82 42 84

04 67 66 66 07

Visitez notre site : [www.clubi2m.fr](http://www.clubi2m.fr)

Le club informatique Multimédia de Saint-Clément-de-Rivière fondé en 1994 regroupe plus de 180 familles adhérentes majoritairement de notre commune et des communes voisines.

L'objectif du Club (équipé d'une quinzaine d'ordinateurs récents et connectés à Internet Haut Débit), est d'apporter un soutien et un accompagnement de proximité dans le domaine de l'informatique, du numérique et du multimédia.

Le club s'adresse aux particuliers, aux familles (jeunes, parents et grands-parents) et aux associations.

### Des activités pour progresser à son rythme

- **ACCUEIL, ÉCOUTE et CONSEILS** Informatique et multimédia (installation, achats, connexion VDSL2, antivirus, webcams, innovation, etc.)
- **FONDAMENTAUX** de l'informatique (**COURS DÉBUTANTS**, utilisation du matériel, etc.)
- Utilisation **MESSAGERIE**. (Email, etc.)
- **INTERNET et NAVIGATEURS** avec leurs spécificités (Chrome, Mozilla, Edge, Internet Explorer, Opéra, Safari, etc.)
- **WINDOWS 10** (le système d'exploitation et toutes ses évolutions permanentes...)
- **MONTAGE AUDIO** avec le logiciel AUDACITY
- **MONTAGE VIDÉO** avec le logiciel PINNACLE (v.15 à 22)
- **BUREAUTIQUE** avec Pack Microsoft Office 2016 (Word, Excel, PowerPoint) et les logiciels libres avec LINUX (LibreOffice, etc.)
- **LOGICIEL et IMPRIMANTE 3D** Initiation aux logiciels de conception 3D // Construction mécanique 3D (CNC)
- **NUMÉRISATION** de diapositives, photos argentiques, films négatifs/positifs, et autres documents. Transfert de vidéo K7, VHS, Super 8, disque vinyle ou fichier numérique
- **INKSCAPE** Dessin vectoriel
- **DESSIN 3D** Fusion 360
- **DÉCOUPE et GRAVURE** Laser (par exemple un puzzle) // Gravure sur bois en relief
- **DOMOTIQUE et ROBOTIQUE** Objets connectés, Informatique embarquée, etc. lors d'ateliers ARDUINO. Programmation du robot THYMIO.
- **PHOTO NUMÉRIQUE** Technique, traitement de photos et sorties pour prises de vue
- **PHOTOSHOP** Logiciel de retouche d'images
- **SCRATCH** Programmation ludique pour les Petits comme pour les Grands
- **OPENSTREETMAP** Cartographie participative
- **SMARTPHONE et TABLETTES** Initiation et utilisation des systèmes Apple /Android/ Windows

Tous les enseignements et toutes les formations sont dispensés par des animateurs adhérents bénévoles. Ils sont entièrement gratuits pour les familles adhérentes à jour de leur cotisation qui est de 50 € (Saint-Clément) et 55 € (Hors Saint-Clément) par an, cotisation ouvrant droit toutes les activités et ateliers du Club.

Le calendrier, les programmes des enseignements et soirées à thème sont mis à jour en temps réel sur notre site :

[www.clubi2m.fr](http://www.clubi2m.fr)

**L'atelier photo du club i2m**  
en liaison avec la délégation Culture de la Mairie a le plaisir de vous inviter à  
**son exposition annuelle**  
qui se déroulera  
**du 21 au 31 mai**  
au Centre Fernand Arnaud.

L'Atelier photo du club i2m  
Saint-Clément-de-Rivière  
présente :

*L'eau dans tous ses états*

Exposition au Centre Fernand-Arnaud  
Sentier du Bélier  
du 21 au 31 mai 2019

Vernissage  
Mardi 21 mai à 19h  
Entrée libre

Le Centre Fernand-Arnaud est ouvert au public du lundi au vendredi, de 9h à 12h et de 14h à 17h30

Photographes du club i2m nous sommes attachés à représenter les 3 états physiques de l'eau : liquide, solide et gazeux. Notre expérience, nos goûts et nos valeurs personnels ont bien sûr conditionné nos images. Mais les échanges techniques et artistiques entre membres de l'atelier photo numérique ont permis d'en améliorer le rendu.

**Nous serons heureux de vous retrouver au vernissage qui aura lieu le mardi 21 mai à 19h.**



# Atelier Cartographie participative



Avec "OPEN STREET MAP", carte en ligne participative

## Les horaires de l'atelier

L'atelier fonctionne sur rendez-vous, en principe les mardis de 18h00 à 20h00.

Cependant, tout autre horaire peut être envisagé, en coordination avec l'animateur.

### Objet initial :

Outil développé depuis 2004 en Angleterre, qui permet d'effectuer de la cartographie en "licence libre". Tout le monde peut l'utiliser sans droit et tout le monde peut contribuer, à la construction de la carte du monde (en s'engageant à participer par abandon des droits d'auteur -licence Libre-)

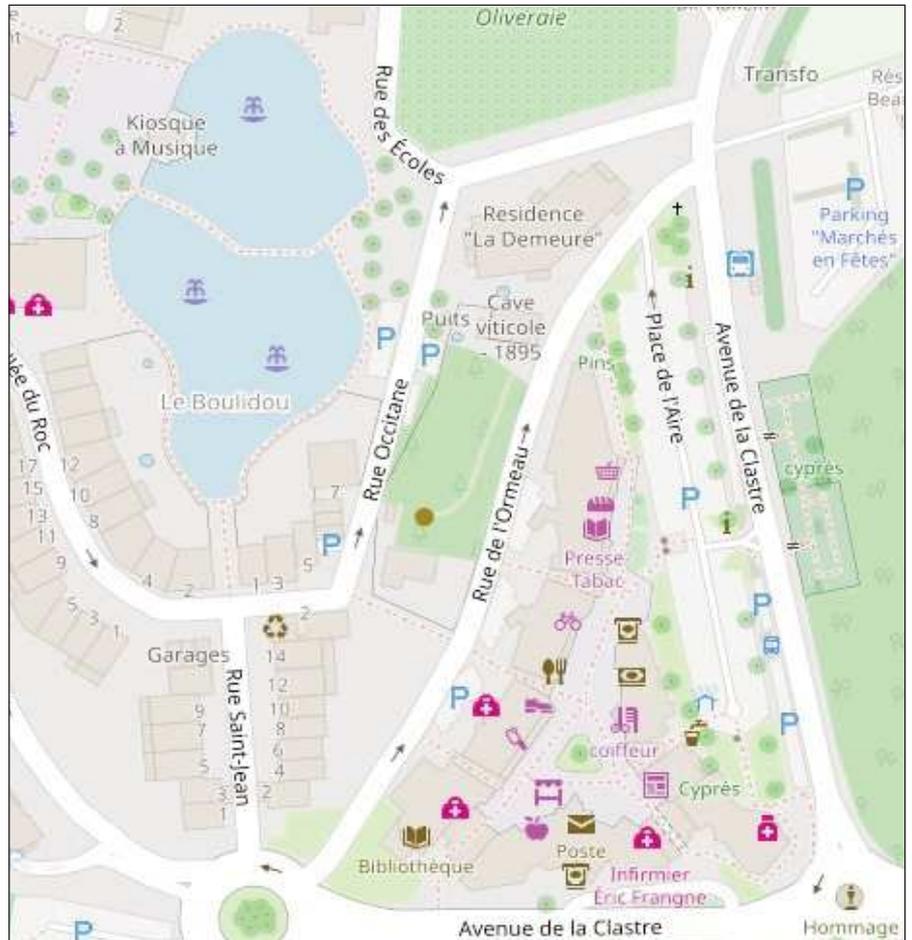
Complément d'informations disponibles sur Wikipedia : <https://fr.wikipedia.org/wiki/OpenStreetMap>

Complément d'information sur le site de l'association OSM France : <http://openstreetmap.fr/>

Pour participer, les contributeurs disposent d'outils spécifiques disponibles après inscription préalable gratuite sur le site "openstreetmap.org".

Les bases de données mises à disposition (en France) sont entre autres :

- Le cadastre, en accès gratuit par le ministère de l'équipement
- Les photographies aériennes de l'Institut National Géographique, mise à disposition gratuite pour les contributeurs
- Autre bases de données gouvernementales (BANO: Base d'adressage Nationale Ouverte ..... etc)



## Exemples d'applications sur Internet :

Exemples d'utilisation pratique de la cartographie libre:

- *Dessin des villages pour la cartographie routière, les adressages, les lieux publics, les commerces, les structures de santé, avec les données utiles du quotidien (horaires, contacts, adresses, site web)*
- *Les points d'intérêts et les circuits de découvertes sur un village.*
- *Repérages des monuments historiques (Aqueduc Saint-Clément).*
- *Localisation des activités commerciales*
- *Les itinéraires cyclables (sur anciennes voies ferrées réaménagées).*
- *Le Patrimoine remarquable du GPSL*

## Exemples d'applications sur téléphone mobile :

- Applications Libres: ORUXMAP, MAPSME, OSMAND .....etc ..
- **Sentiers de découverte sur Saint-Clément :**
  - Le Bois de Saint Sauveur - 5 km, 2h, chemin facile:
  - Lien cartographique internet avec « Umap »
  - Trace GPS du sentier de Saint-Sauveur

(Exemple: télécharger "Parcours PR Saint-Sauveur")

## Votre animateur, Jean-Marie CHENEAUX

Vous avez une question, n'hésitez pas à le contacter et le rencontrer (sur rendez-vous) : [osm@clubi2m.fr](mailto:osm@clubi2m.fr) Téléphone : **06 60 82 42 84**