

Data ouvre-toi !

AAP - Open et Smart Data - Région PACA



Data ouvre-toi ! - Le projet



- porté par l'association Anonymal et son EPN La Maison Numérique.
- programmation mensuelle d'événements de médiation aux données en partant de thématiques sociales, environnementales et citoyennes.
- des publics variés : grand public, adhérents de la Maison Numérique, médiateurs, étudiants, scolaires, professeurs, techniciens de collectivités, élus.
- des partenaires : Fing, Dataactivist, Open Street Map, Open Data France, Réseau Canopé, Open Food Fact, Les Petits Débrouillards, Ville de Martigues, Service Smart Data Région PACA...

Data ouvre-toi ! - Les thématiques



- **Environnement**

- > présentation du projet Internet of Frogs du Lab Aix Bidouille et atelier autour des narrations interactives

- **Politique**

- > formation d'étudiants de Sciences Po Aix à la datavisualisation

- > production d'une étude sur les enjeux de la datavisualisation

- > production d'une application de dataviz de la participation

- **Environnement - Tri et recyclage**

- > production d'une carte interactive des PAV du territoire aixois et de la méthodologie de production

- **Alimentation et santé**

- > ateliers découverte d'Open Food Facts

- **Education**

- > ateliers aux Rencontres de l'Orme, à l'OBC Junior et à Martigues

- **Citoyenneté, participation citoyenne, vie privée**

- > fact-checking et Open Data

- > journée Data ouvre-toi ! et Open Data Locale à Martigues

Data ouvre-toi ! - Le film de la journée à Martigues



Data ouvre-toi ! - Journée dédiée à l'Open Data à Martigues

- **Jeudi 12 octobre - Maison du Tourisme**

-> **Objectif** : présenter l'Open Data sous un autre angle, un "Open Data concret et pratique" pour les non-spécialistes

-> **Public** : collègue, lycée, habitants, associations, correspondants Open Data et partenaires régionaux

-> **Durée** : 1 journée

-> 6 ateliers thématiques

-> 6 partenaires dont la Région PACA



Data ouvre-toi ! - Focus Open Data Martigues

- **Les difficultés**

- > Des publics hétérogènes
- > Une grande différence de niveau et de culture de l'Open Data
- > Un faible niveau de pratique
- > Organisation pendant la semaine Internet Citoyen
- > Impossibilité de suivre plusieurs ateliers

- **Les retours**

- > Les enseignants auraient voulu participer eux-mêmes aux ateliers
- > La présentation très concrète des usages a été appréciée
- > L'expression d'une envie de participer à une prochaine journée



Data ouvre-toi ! - Focus Martigues - Les ateliers

- **A quelles questions permet de répondre l'Open Data dans une collectivité**

- > Cible : les référents Open Data dans les services

- > Contenu : "Trouver des questions, apporter les réponses grâce aux données

- > Dialogue entre techniciens, référents Open Data, et experts pour comprendre la diversité du sujet

- **Comment les données et leur visualisation permettent de répondre aux demandes des citoyens ?**

- > Cible : les agents municipaux du service Développement des Quartiers

- > Contenu : questions concrètes posées par des habitants réponses disponibles et argumentées grâce aux données

- > Panorama des formats et outils de dataviz



Data ouvre-toi ! - Focus Martigues - Les ateliers

- **Comment enseigner la donnée numérique aux publics scolaires et utiliser la données locale dans les programmes pédagogiques ?**

-> Cible : les professeurs et formateurs de l'éducation nationale

-> Contenu : méthodologies d'animation réutilisables en classe

-> Alternance présentations méthodologiques, retours d'expériences, échanges directs experts de la médiation de la donnée et personnels de l'Education Nationale

- **Supports et méthodes de formation des agents de l'Open Data**

-> Cible : Les agents des collectivités, élus...

-> Contenu : Présentation de supports et méthodologies de formation à l'Open Data par Open Data France

-> Mise en situation autour d'un jeu "de rôle" Open Data



Data ouvre-toi ! - Focus Martigues - Les ateliers

- **Qu'est-ce qui manque à Google Maps ?**
 - > Cible : les sigistes (SIG), les professeurs, les agents
 - > Contenu : les acteurs commerciaux s'intéressent au pouvoir d'acheter plus qu'à la cartographie du territoire!
 - > Présentation de Open Street Map et la participation à l'enrichissement cartographique par les habitants
- **Des ateliers scolaires :**
 - > les Objets connectés, la datavisualisation, quiz data, les données personnelles, atelier débat "les données numériques", cartopartie avec Open Street Map.



Data ouvre-toi ! - Focus Martigues - Open Data

- **Restitution des ateliers et bilan**



- > Convivialité
- > Simplicité
- > Echange
- > Partage
- > Enrichissement



Data ouvre-toi ! - Le bilan du projet en une dataviz

 **7 thématiques traitées**

 **24 ateliers**

 **10 structures partenaires**

 **6 lieux de médiation**

 **295 personnes touchées**

les publics : 305 personnes



Data ouvre-toi ! - Pour finir...



- Projet qui a permis une montée en compétence de l'association sur la médiation aux données numériques (formation Open Data Locale, transfert de compétences aux salariés de l'association)
- Des projets autour des Civic Tech en plein développement à Anonymal (“Smart Quartier des Canourgues”, Conseils Citoyens...)
- Un nouveau projet Data ouvre-toi ! en cours d'écriture
- Et plein de gens à remercier...