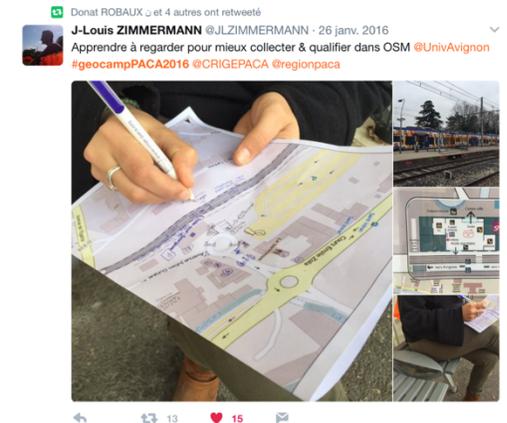


#GeocampPACA, une cartopartie régionale universitaire et professionnelle



#geocampPACA2016, 1^{ère} édition !

- 3 universités
- 4 formations
- 90 étudiants
- 2 jours : 25 & 26 janvier 2016
- 3 principaux organisateurs
- 173 gares (dont 73 fléchées)



#geocampPACA2016 Cartopartie régionale OpenStreetMap

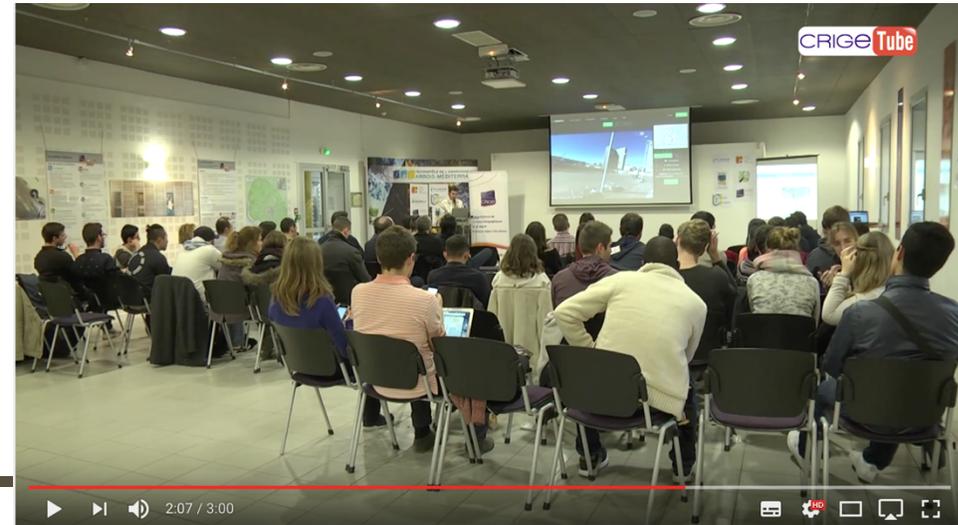


Les gares ferroviaires de Provence-Alpes-Côte d'Azur : intermodalités, services et commerces



1^{ère} journée dédiée à la formation

#geocampPACA2016



où des professionnels témoignent des usages d'OSM



CrigePaca a mis en ligne une vidéo. | 10:56



CrigePaca a mis en ligne une vidéo. | 9:23



CrigePaca a mis en ligne une vidéo. | 9:34



CrigePaca a mis en ligne une vidéo. | 6:22



- **8h45 - 9h30 : accueil café.**
- **9h30 - 9h45 :** présentation de la journée par Jean-Baptiste Chabert, Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Direction de la Prospective et de la Démocratie de Proximité.

- **09h45-10h15 : Les données géographiques ouvertes**

- Gaël Musquet, porte-parole OpenStreetmap France
- Romain Buchaut chef de projet CRIGE-PACA
- Patrick Gendre, chargé de mission-expert CEREMA

- **10h15-11h15 : Les entreprises et les données transports ouvertes**

- Florian Lainez, responsable OpenData Transilien (SNCF Ile de France)
- Thierry Marianne, développeur Kisio Digital
- Gaël Cobert, chef de projet OpenMotion (strasmap.eu)
- Jean-Pierre Oliva, directeur général Makina Corpus
- Gilles Bassière , développeur Natural Solutions

- **11h15 - 11h30 : pause**

- **11h30 - 12h00 : Les collectivités et les données géographiques ouvertes**

- Tony Emery, administrateur SIG CC Pays Rhône & Ouvèze, mandataire OSM FR
- François Ganz, responsable SIG, Ville d'Avignon
- Gaël Musquet, chargé de mission Fonderie (agence publique numérique Ile-de-France)
- Fabrice Lopez, chef de projet CEREMA

- **12h00 - 12h15 : la politique régionale en matière de transport et de mobilité**

- Jean-Claude Goguillot, chef de projet Transports Direction Transports – Région PACA

- **12h15 - 12h45 : Présentation de la cartopartie, logistique et organisation**

- Représentant direction régionale de la SNCF
- Jean-Louis Zimmermann, mandataire OSM-FR & chef de projet territoire numérique CC Pays Rhône&Ouvèze
- Xavier Durang, chef de projet Études, Observation & Prospective Région PACA



CrigePaca a mis en ligne une vidéo. | 9:25



CrigePaca a mis en ligne une vidéo. | 23:52



CrigePaca a mis en ligne une vidéo. | 11:19



CrigePaca a mis en ligne une vidéo. | 11:32



Un kit pédagogique et de multiples supports créés pour l'occasion

GeocampPACA2016

GeocampPACA2016 est une cartographie organisée à l'initiative de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, d'OpenStreetMap France pour objectif de cartographier **dans les gares** et leurs quartiers les infrastructures et les équipements liés aux différents modes différents services et commerces disponibles.

Cette action de cartographie participative est ouverte à l'ensemble des **étudiants** inscrits dans une formation d'enseignement

Sommaire [masquer]

- 1 Les organisateurs
- 2 Les universités
- 3 Les partenaires
- 4 Le programme
- 5 Programme détaillé de la journée de formation
- 6 **Le kit pédagogique indispensable**

Les organisateurs [modifier | modifier le wikicode]

- La Région Provence-Alpes-Côte d'Azur : <http://www.regionpaca.fr/>
- L'association OpenStreetMap France : <http://openstreetmap.fr/>
- Le CRIGE PACA : <http://www.crige-paca.org/>

Les universités [modifier | modifier le wikicode]

#GeocampPACA2016 mobilise les étudiants en Master mention géographie et en licence pro Géomatique :

Éditer avec iD sous OpenStreetMap

Vous êtes prêts pour éditer et publier vos éléments et leurs propriétés dans OpenStreetMap en utilisant iD sur la [page d'accueil d'OpenStreetMap.org](#) (à l'intérieur du menu "Modifier ▼", vous pouvez le sélectionner comme votre éditeur par défaut dans les préférences de votre compte utilisateur).

Options de modification :

- Modifier avec ID (éditeur intégré au navigateur)
- Modifier avec Potlatch 2 (éditeur intégré au navigateur)
- Modifier avec Éditeur externe (JOSM ou Merkaartor)

Élément : Parking

WikiProject PACA/geotheque geocampPACA2016

Dans cette page vous trouverez un tableau dynamique des liens utiles à utiliser pour faciliter la visualisation des données, des tutoriels et des éditeurs. N'hésitez pas à trier les pour parcourir les thématiques.

Les liens proposés sont volontairement choisis pour faciliter la compréhension d'OpenStreetMap dans la démarche #geocampPACA2016 en vue de cartographier les **quartiers-gares**.

Verbe	Thème	Qualité	Nom	Site	Remarque
apprendre	bonnes pratiques	**	Bonnes pratiques	Bonnes pratiques (wiki)	Quelques recommandations sur les bonnes pratiques proposées aux contributeurs OSM.
apprendre	guide & tutorial	****	Guide du débutant	Guide du débutant (wiki)	Guide pour les débutants maintenu par la communauté.
apprendre	tutoriel	****	Get on the map	Get on the map	Tutoriel en anglais par Mapbox (qui développe l'éditeur ID).
collecter	photo	****	Mapillary	Mapillary	Un site OSM compatible orienté streetview, avec "computer vision" (imports smartphone et bureautique).
collecter	photo	**	Flickr	Flickr	Un service de Yahoo avec des milliers de photos permettant de mettre des tags de programmation OSM aux photos.
collecter	trace GPS	****	OSM track	OSMtrack (iOS)	Une application pour Iphone pour collecter une trace GPS vers OpenStreetMap.
comparer	carte dynamique	****	Mapcompare	Mapcompare (ex. Toulon)	Un service en ligne qui permet de sélectionner de multiples cartes et les comparer sur la même empreinte (config. paramétrable).
comprendre	geocampPACA	****	Ressources	Dossier de ressources	Un dossier en ligne avec de multiples planches de synthèse. A parcourir et lire.
comprendre	geocampPACA	****	Transilien & OSM	data.sncf.com	Une page du site SNCF expliquant la démarche initiée par SNCF en Région Ile-de-France de qualification des données en gare avec OSM.
comprendre	tags	****	Comment qualifier ...?	FR:How to map a (wiki)	Un page pratique pour chercher l'objet à qualifier et voir les tags à appliquer.
comprendre	tags	***	Éléments cartographiques	FR-Map Features	Une page dense recensant les familles principales de clés-valeurs qui sont cartographiées dans OSM.
comprendre	wiki OSM	****	Gares ferroviaires	FR-Railway stations	Page de référence pour qualifier les gares mis à jours par Transilien
connaître	raccourcis	**	Raccourcis ID	Raccourcis ID	Page wiki avec les raccourcis à pratiquer pour utiliser ID.
connaître	raccourcis	***	Raccourcis JOSM	Raccourcis JOSM	Planche visuelle avec les raccourcis à pratiquer pour utiliser JOSM.
connaître	raccourcis	***	Raccourcis Potlatch	Raccourcis Potlatch	Planche visuelle avec les raccourcis à pratiquer pour utiliser Potlatch.
contrôler	qualité	**	Osmose	Osmose	Outil de remontées d'anomalies. Utile pour qualifier des éléments complémentaires dans le secteur considéré.
contrôler	qualité	***	OSM Quality Assurance	osmqa.osm.org	Outil d'aide à la qualification sur la voirie et mobilité douce

oCampPACA2016

Find address or place

Gares - Chemin de Fer de Provence

- 1
- 2

Gares SNCF de Priorité 1

- gare de voyageurs d'international (+250 000/an)
- gare de voyageurs d'international (+ 100 000/an)
- autre gare
- NR

Gares SNCF de Priorité 2

- gare de voyageurs d'international (+250 000/an)

Identifiant: 25
Nom Gare: Châteauneuf-Armoux-Saint-Auban
Code UIC: 0087751230
Type: autre gare
Gestion: SCNF
Code INSEE: 04049
Commune: CHATEAUNEUF-ARMOUX-SAINT-AUBAN
Code Département: 04
Département: ALPES-DE-HAUTE-

Vintimille

#GeocampPACA2016
CARTOGRAPHIE DES GARES - 25 et 26 janvier 2016

Notes :

Code UIC : 0087751230
Type : NR
Gestion : NR
Commune : VINTIMILLE
Code INSEE : NR
Projet : 1
Autre schéma d'états disponible : 1900

SNCF OPEN DATA API DATA INNOVATIONS BLOG À PROPOS

Cartographie OpenStreetMap des gares SNCF en région PACA

Informations Tableau Carte Analyse Export API

Geo Point	Geo Shape	visible	id	timestamp	amenity	other_tags
43.9217201, 4.7859642	["type":"Point","coordinates":[4.7859642,43.9217201]]	visible	2477578766	20 février 2015 22:16	bench	["source":"suve
43.1995363, 5.6326943	["type":"Point","coordinates":[5.6326943,43.1995363]]	visible	2364712877	28 juin 2013 20:25	vending_machine	["operator":"SN
43.9220942, 4.7861458	["type":"Point","coordinates":[4.7861458,43.9220942]]	visible	2500655743	1 juillet 2015 10:55	bench	["source":"CSF
43.9223905, 4.7869566	["type":"Point","coordinates":[4.7869566,43.9223905]]	visible	2149998317	11 février 2013 08:44	parking_space	["source":"Bing
43.9214286, 4.7861852	["type":"Point","coordinates":[4.7861852,43.9214286]]	visible	2477743464	30 septembre 2013 16:50	bench	["operator":"suve
43.9220924, 4.7864861	["type":"Point","coordinates":[4.7864861,43.9220924]]	visible	2500655718	1 juillet 2015 10:55	bench	["source":"suve
43.9226421, 4.7857019	["type":"Point","coordinates":[4.7857019,43.9226421]]	visible	1449501814	8 novembre 2014 19:46	taxi	["name":"Avign
43.1995985, 5.6323483	["type":"Point","coordinates":[5.6323483,43.1995985]]	visible	2364712884	28 juin 2013 20:25	cafe	["source":"suve
43.4589682, 5.6326943	["type":"LineString","coordinates":[[5.6326943,43.4589682],[5.6326943,43.4589682]]]	visible	88764594	26 juin 2016 17:20	parking	["fee":"yes","cu
43.4582367, 4.7861458	["type":"LineString","coordinates":[[4.7861458,43.4582367],[4.7861458,43.4582367]]]	visible	226908783	26 juin 2016 17:20	parking	["access":"private",
44.0411212, 5.00508	["type":"LineString","coordinates":[[5.00508,44.0411212],[5.00508,44.0411212]]]	visible	292946414	26 juin 2016 13:20	parking	["capacity":400,
43.9218913, 5.6323483	["type":"LineString","coordinates":[[5.6323483,43.9218913],[5.6323483,43.9218913]]]	visible	292287929	11 juillet 2014 12:15	parking	["source":"CSF
43.3023540, 7.193955	["type":"LineString","coordinates":[[7.193955,43.3023540],[7.193955,43.3023540]]]	visible	131840000	15 février 2014 09:50	police	["indoor":"yes",
43.9202108, 1.252615	["type":"LineString","coordinates":[[1.252615,43.9202108],[1.252615,43.9202108]]]	visible	417106517	11 mai 2016 00:02	parking	["source":"Bing
43.9202108, 1.252615	["type":"LineString","coordinates":[[1.252615,43.9202108],[1.252615,43.9202108]]]	visible	131744783	16 novembre 2011 14:00	parking	["source":"plan
43.9207573, 4.7864861	["type":"LineString","coordinates":[[4.7864861,43.9207573],[4.7864861,43.9207573]]]	visible	131739227	11 février 2013 08:36	parking	["parking":"surf,
43.9233413, 5.6323483	["type":"LineString","coordinates":[[5.6323483,43.9233413],[5.6323483,43.9233413]]]	visible	136174244	7 novembre 2011 13:36	parking	["parking":"surf,
43.3025914, 1.669057	["type":"LineString","coordinates":[[1.669057,43.3025914],[1.669057,43.3025914]]]	visible	417092664	10 mai 2016 22:17	shelter	["level":"0"]
43.3045462, 5.3789178	["type":"Point","coordinates":[5.3789178,43.3045462]]	visible	1345234438	11 mai 2016 00:04	bicycle_rental	["website":"htz
43.3014729, 5.3799597	["type":"Point","coordinates":[5.3799597,43.3014729]]	visible	409097886	26 novembre 2016 15:13	bicycle_rental	["website":"htz
43.2963031, 5.4059478	["type":"Point","coordinates":[5.4059478,43.2963031]]	visible	755794851	11 mai 2016 23:25	bicycle_rental	["website":"htz
43.2964421, 5.4059478	["type":"Point","coordinates":[5.4059478,43.2964421]]	visible	417092664	11 mai 2016 22:17	shelter	["level":"0"]

2ème journée de cartopartie dans 74 gares de la région

Alan McCullagh · a retweeté

J-Louis ZIMMERMANN @JLZIMMERMANN · 26 janv. 2016

Groupe d'explorateurs d'@UnivAvignon à l'Isle-sur-la-Sorgues questions pertinentes&enthousiasme #geocampPACA2016



3 3

Thibaut Le Corre et 1 autre ont retweeté

Mairie Digne @mairiedigne · 26 janv. 2016

#geocampPACA2016 : cartopartie @OSM_FR de la gare de #Digne par des étudiants @CRIGEPACA #territoire_numérique



8 5

Thomas Bekkers et 5 autres ont aimé

Gullivar @AssoGullivar · 26 janv. 2016

C'est parti pour la #cartopartie #openstreetmap de la gare des Arcs Dragui par @MODE_83 @MOD_LAB #geocampPACA2016



3 10

Donat ROBAUX et 4 autres ont retweeté

J-Louis ZIMMERMANN @JLZIMMERMANN · 26 janv. 2016

Apprendre à regarder pour mieux collecter & qualifier dans OSM @UnivAvignon #geocampPACA2016 @CRIGEPACA @regionpaca



13 15

Xavier Durang @XDurang · 26 janv. 2016

#geocampPACA2016 13h14 gare de Carry deuxième mi-temps carto partie régionale va commencer @CRIGEPACA @JLZIMMERMANN

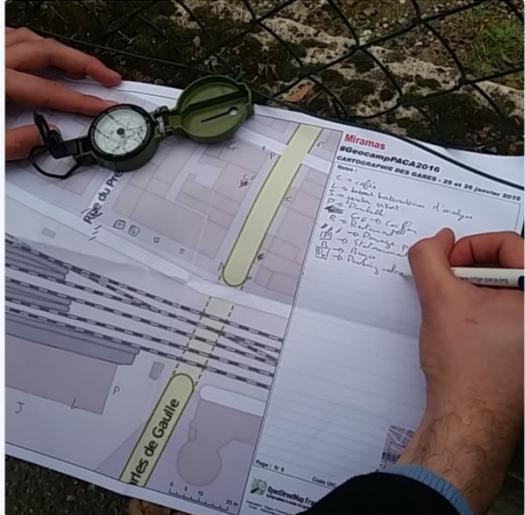


1 3

Kisio Digital et 2 autres ont aimé

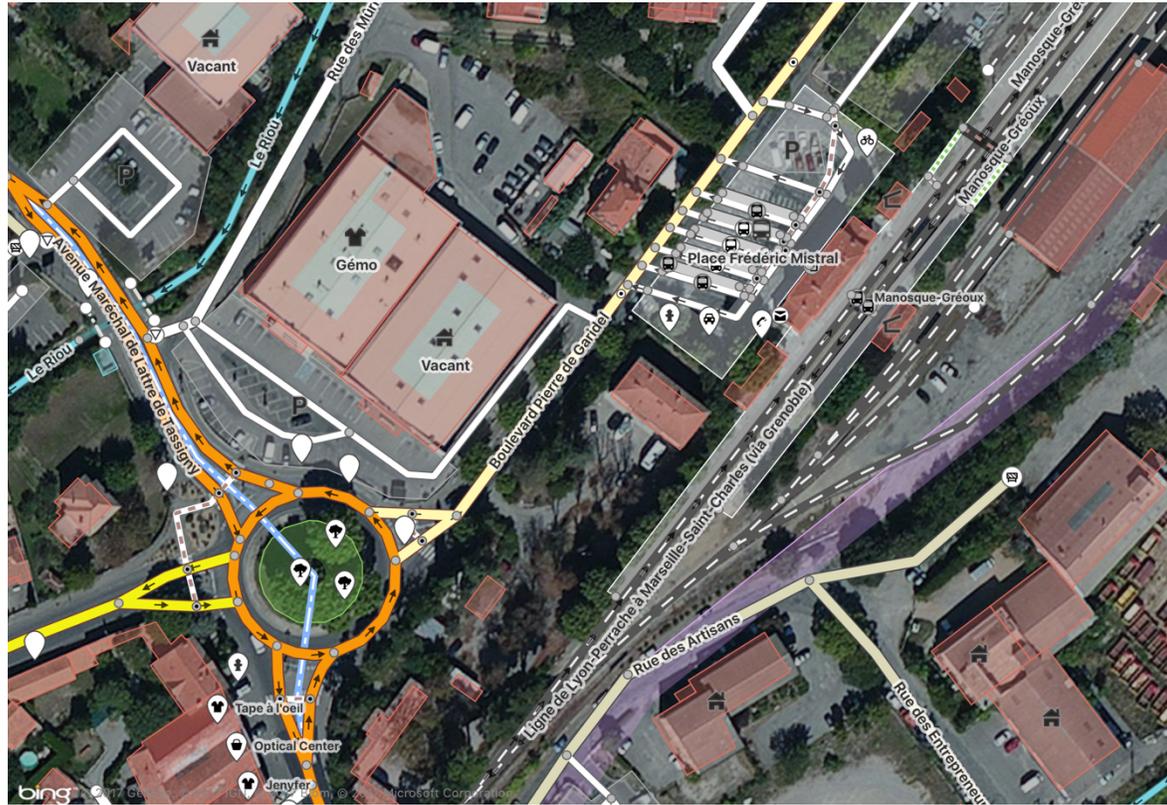
Romain Mejean @MEJEANr_GEO · 26 janv. 2016

@JLZIMMERMANN Motivés et équipés ! #geocampPACA2016

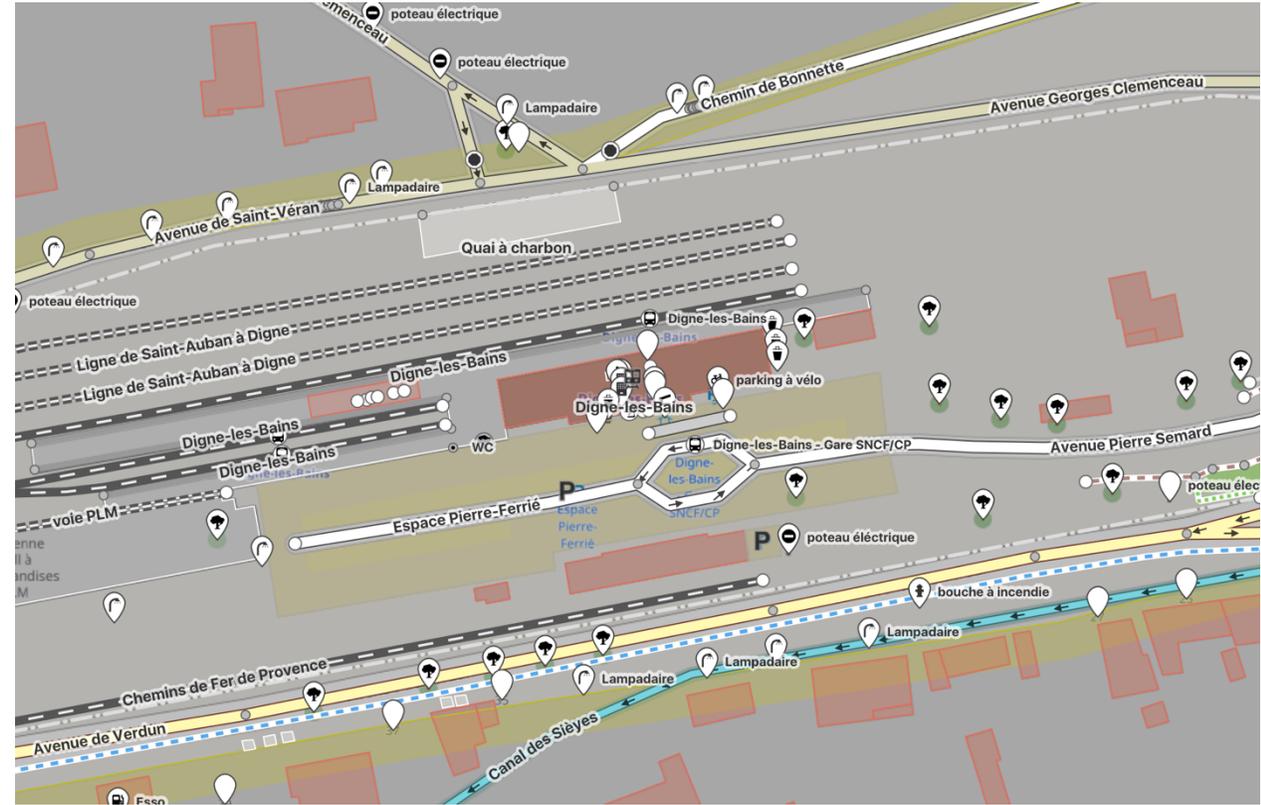


1 1 3

Des résultats probants dans de nombreuses gares



Gare de Manosque



Gare de Digne-les-bains

#geocampPACA2017, 2^{ème} édition : les lieux du tourisme !

Les merveilles de
Provence-Alpes-Côte d'Azur
vues par les habitants et les
amoureux de la région.

Provence
Alpes
Côte d'Azur
*Tous
French
Merveilles*

French Merveilles - Claudette Arnaud



and this is where I opened my restaurant.

Claudette Arnaud nous présente
les merveilles de sa région

Les lieux du tourisme en Provence-Alpes-Côte d'Azur : attractivité, diversité et nouvelles tendances

[modifier | modifier le wikicode]

GeocampPACA 2017 organisée à l'initiative de la Région, d'OPENSTREETMAP et du CRIGE PACA est une cartopartie d'envergure régionale sur la thématique du tourisme avec l'ensemble des étudiants inscrits dans une formation d'enseignement supérieur de géographie et de géomatique. Soutenue financièrement par le service Smart Région, cette action est une des composante de la convention de Partenariat entre le Conseil régional Provence-Alpes-Côte d'Azur et les Etablissements d'enseignement supérieur et de recherche de la région (AMU, UTLN, UNS, UAPV)

Les organisateurs

[modifier | modifier le wikicode]

Les Partenaires institutionnels :

- La Région Provence-Alpes-Côte-d'Azur : <http://www.regionpaca.fr/>
- L'association OpenStreepMap France : <http://openstreetmap.fr/>
- Le CRIGE PACA : <http://www.crige-paca.org/>

Les Universités participantes et les étudiants en Master mention géographie et en licence pro Géomatique :

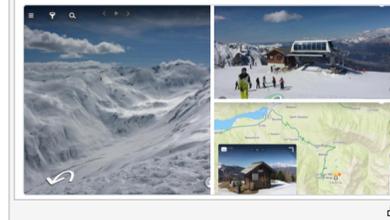
- l'Université d'Aix-Marseille (Campus Schumann et IUT de Digne-les bains)
- l'Université de Nice Sophia Antipolis,
- l'Université d'Avignon et des pays de Vaucluse.

La Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, 1^{ère} Smart Région d'Europe

L'année 2016 a été marquée par un tournant avec l'ambition de la Région de faire de Provence-Alpes-Côte d'Azur la 1^{ère} Smart Région d'Europe. Être une SMART Région, c'est être une région qui fait de l'innovation et du numérique l'un des marqueurs fort de son action, tant en matière de développement économique que de transports, de formation, d'emploi, de solidarité avec les territoires. Derrière l'idée de SMART Région, il y a en effet l'utilisation d'outils numériques, dont les données constituent un élément central, au service du développement économique, social et culturel. Sources de profit et de performance, les données se placent désormais au cœur de la chaîne de valeur des organisations : internet des objets, big data, ville intelligente, production participative, réseaux énergétiques intelligents, web des données (sémantique)...

L'accès à des données multiples et massifiées, rendues « ouvertes » et « intelligentes » par un contexte technologique en pleine mutation, constitue un enjeu stratégique pour les territoires. Les données sont la matière première des usages et services numériques d'aujourd'hui et

#GeocampPACA2017 by @regionpaca @OpenPACA @OSM_FR #opensource photographs @Les_Orres are on @mapillary ln.is/ www.mapillary... it's greet !



#geocampPACA2017 collecte OSM autour du tourisme sur Digne : de belles équipes dynamiques (outdoor & indoor) @mairiedigne @OpenPACA @XDurang



#FrenchMerveilles

#geocampPACA2017, priorité à la formation : 12 J = 96 H de TD

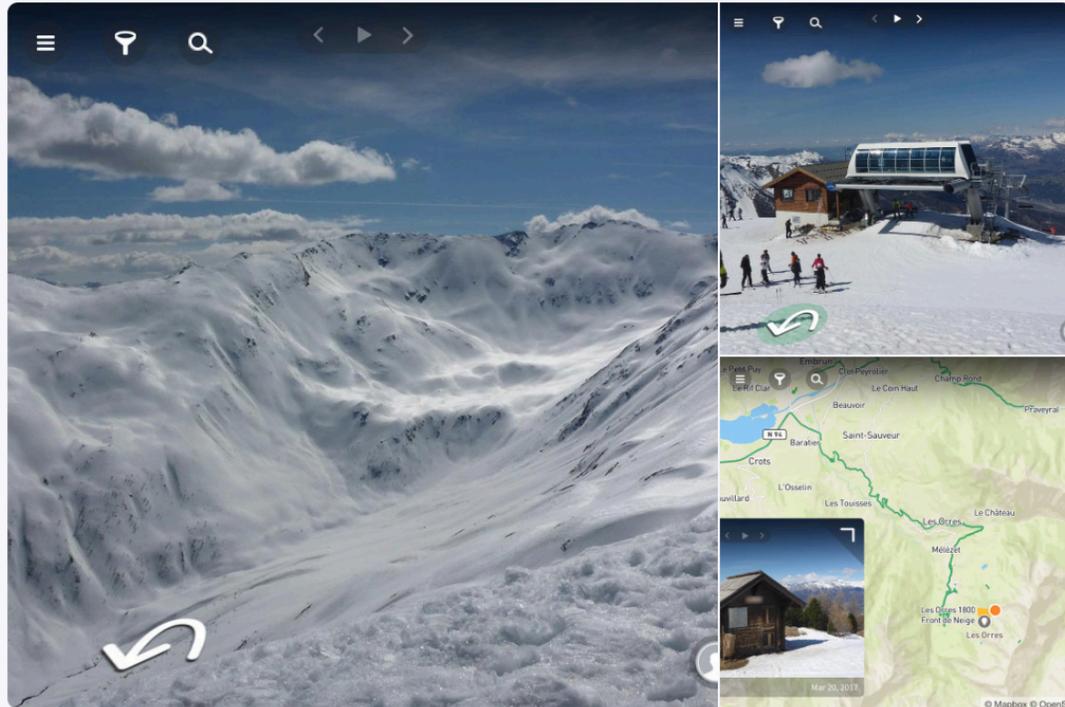


#geocampPACA2017, les lieux emblématiques du tourisme !



Xavier Durang @XDurang · 24 mars

#GeocampPACA2017 by @regionpaca @OpenPACA @OSM_FR #opensource photographs @Les_Orres are on @mapillary In.is/www.mapillary.... it's greet !



1 2 2



Xavier Durang @XDurang · 7 févr.

#geocampPaca2017 tags sur @OSM_FR lieux mythiques rue de la peyrolerie surface=paved highway=street_lamp @VilleAvignon @OpenPACA @CRIGEPACA



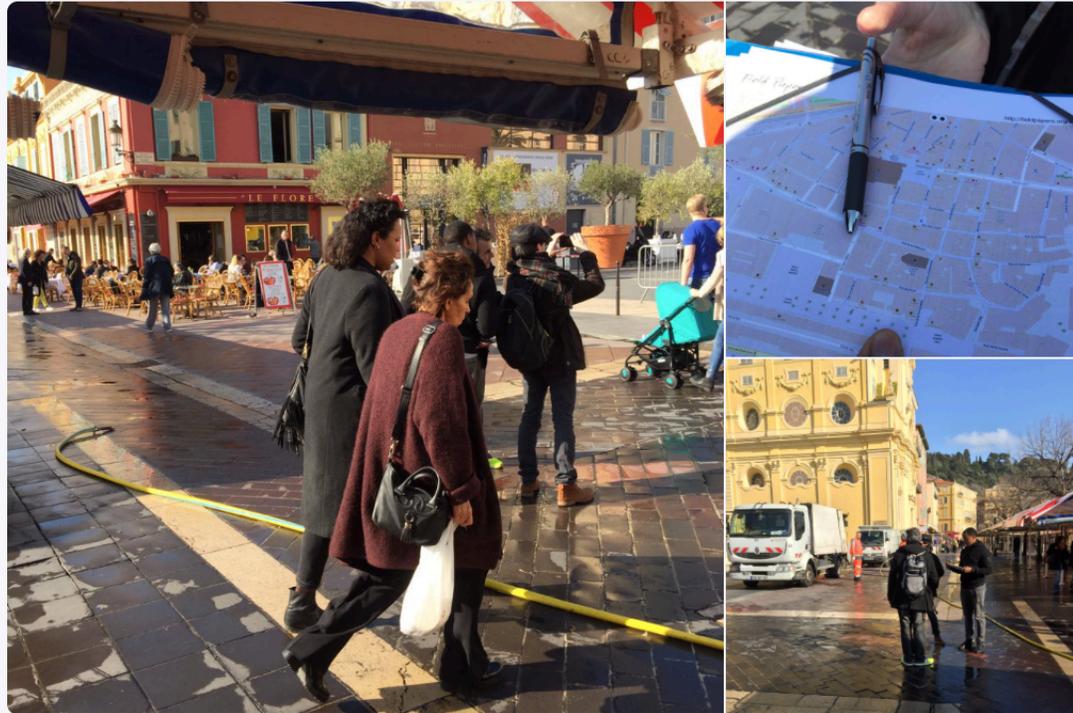
1 2

#geocampPACA2017, les lieux emblématiques du tourisme !



Xavier Durang @XDurang · 16 févr.

#geocampPaca2017 levés carto sur #Osm du cours saleya #tourisme
#VieuxNice #iloveNice @OpenPACA @JLZIMMERMANN @MasterGeoprad



↩ 3 ❤️ 4 ||



Xavier Durang @XDurang · 12 s

19 mai dernière cartopartie avec @OSM_FR #Grpays #filvertHuveaune avec CDRP13 #geocampPACA2017 = 12j (96h de TD) formation étudiants géo !



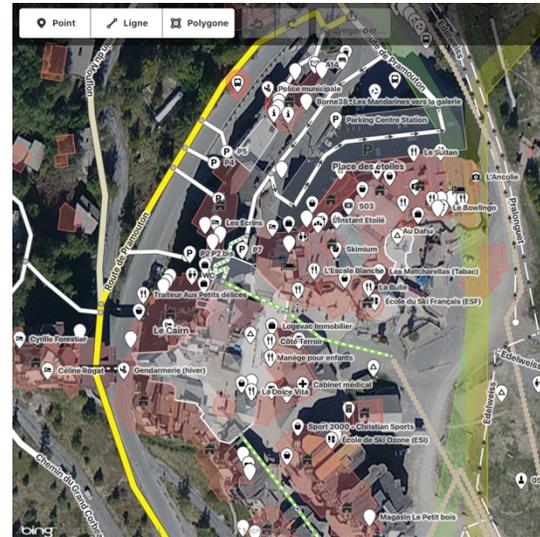
↩ 🔁 ❤️ ||

et un enrichissement d'OpenStreetMap !

#Smartmoutain les Orres



Théâtres d'Avignon



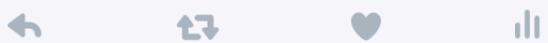
**Nice :
promenade des anglais
& Vieux Nice**

Nouveaux outils, nouvel écosystème et nouvelles pédagogies !

 **Xavier Durang** @XDurang · 20 mars

Merci aux enseignants étudiants Licence géomatique @lutAixMars pour investissement @GeocampPACA2017 #snowcartoparty : rdv @sotmfr juin 2017

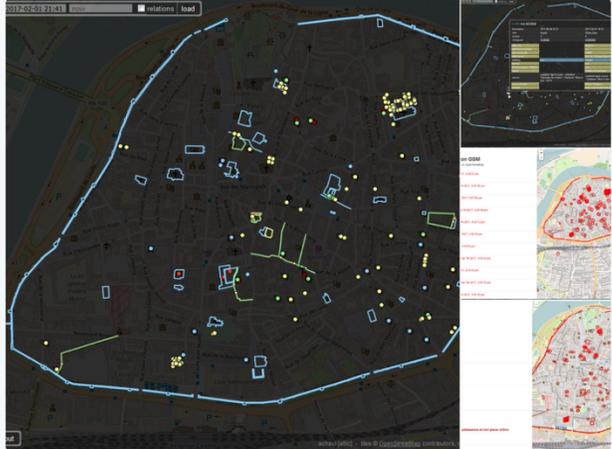




Françoise Bahoken a retweeté

 **J-Louis ZIMMERMANN** @JLZIMMERMANN · 7 févr.

#geocampPACA2017 sur tourisme & festival d'Avignon: petite requête visuelle parlante @OpenPACA @UnivAvignon @XDurang @OSM_FR @AvignonDeltaNum





 **Xavier Durang** @XDurang · 7 févr.

#geocampPaca2017 très nombreuses photos rues d'Avignon @mapillary et édition sous ID @UnivAvignon @OpenPACA @CRIGEPACA @JLZIMMERMANN





Des nouveaux territoires à explorer : professionnels vs communauté OSM

#geocampPACA2016 · Kévin JACQUEMIN (SNCF) - Les entreprises et les données transport ouvertes

The screenshot displays the SNCF Open Data website interface. The browser address bar shows the URL: <https://ressources.data.sncf.com/explore/dataset/osm-mapping-idf/r>. The page title is "Cartographie OpenStreetMap des gares Transilien".

On the left side, there is a summary box indicating "40 374 enregistrements" and "Aucun filtre actif." Below this is a "Filtres" section with a search bar labeled "Rechercher...". A list of filters is shown:

gare	Count
Ablon	48
Achères - Ville	103
Achères-Grand Cormier	64
Aéroport Charles de Gaulle 1	77
Aéroport Charles de Gaulle 2 TGV	68
Allée de la Tour-Rendez-Vous	71
> Plus	

Below the "gare" filters, there is an "amenity" section:

amenity	Count
bench	6 623
waste_basket	5 151
vending_machine	1 531
shelter	853
clock	851

The main content area features a map titled "Cartographie OpenStreetMap des gares Transilien" with a "Carte" tab selected. The map shows a network of lines with several purple circular data points overlaid, each containing a numerical value. The values are: 823, 2 217, 234, 30, 8 323, 19 206, 5 092, 972, 411, 4 003, 208, 288, 3, and 1 391. The map also includes a search bar, zoom controls, and a scale bar indicating 30 km.

Un lieu d'incubation de projets professionnels



Page Discussion

Wikiprojet GR de pays fil vert de l'Huveaune

Projet réalisé dans le cadre de l'opération régionale #GeocampPACA2017 soutenu par l'association OSM France et le conseil régional en partenariat avec le Comité Départemental des Bouches-du-Rhône de la fédération française de randonnée qui vise à documenter sur OpenStreetMap l'Huveaune".

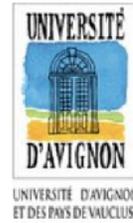
Son tracé est consultable sur la cartographie Umap suivante : http://umap.openstreetmap.fr/fr/map/projet-de-gr-de-pays-fil-vert-de-lhuveaune_144

L'objectif de cette page est de réunir l'ensemble des ressources qui permettront d'enrichir la cartographie le long du projet de GR. En vue de la cartographie OSM qui suivra, un premier travail d'inventaire (non exhaustif) a été réalisé afin de sensibiliser les "primo-mappeurs" à la richesse des tags (key-value).

Sommaire [masquer]

- 1 LES OBJECTIFS ET LES ACTEURS IMPLIQUES
- 2 L'OPEN TOPO-GUIDE
- 3 LES CARTOPARTIES
- 4 LA CARTOGRAPHIE AVEC OSM
 - 4.1 VOIES PIETONNES ET DES SENTIERS
 - 4.1.1 Types de voies piétonnes et de sentiers
 - 4.1.2 Difficulté du sentier
 - 4.1.3 Tracés et balisages du sentier
 - 4.1.4 Revêtements
 - 4.1.5 Autres caractéristiques des chemins
 - 4.2 ACCÈS, LIMITES ET REPERES
 - 4.2.1 Clôtures, murs, haies, barrières, etc.
 - 4.2.2 Types de clôtures
 - 4.3 ELEMENTS DES PAYSAGES NATURELS, AGRICOLES ET URBAINS
 - 4.3.1 Types d'occupation du sol et de paysages
 - 4.3.2 Sites naturels
 - 4.3.3 Arbres, arbustes et forêts
 - 4.3.4 Arbres fruitiers
 - 4.4 SERVICES ET OFFRES TOURISTIQUES
 - 4.4.1 Information
 - 4.4.2 Lieux de loisirs
 - 4.4.3 Autres





Merci de votre attention !

#SmartRegion @OpenPACA #FrenchMerveilles

Pour en savoir plus :

<https://wiki.openstreetmap.org/wiki/GeocampPACA2017>

Contacts : Xavier Durang (SCOPE – Conseil régional) et Jean-Louis Zimmerman (OSM France)