


## Projet : Armand Wildboar


ARMAND WILDBOAR

learning is a fight

Richard Carlier <https://carlier.biz>

 <https://www.linkedin.com/in/rcarlier>

 <https://www.facebook.com/richnou>

 <https://twitter.com/richnou-richnou>

 <https://richnou-richnou.tumblr.com>

 <https://youtube.com/@RichnouRichnou>

 <https://discord.gg/MKfWF5zcVV> experimental




 ARMAND WILDBOAR

learning is a fight

## Armand Wildboar

Entrepreneur anglais, possède un réseau de **centre de formations** au Royaume-Uni et divers pays du Commonwealth.

Il désire investir le **marché français**, et cherche à s'implanter dans plusieurs villes moyennes.

Vous êtes missionné pour collecter des datas sur différentes villes, en utilisant au maximum les ressources **Open Data**, et produire **quelques analyses** rapides sur certaines d'entre elle.



## Projet > Cible



### Cible

Pour la **formation continue**, nous nous adressons aux personnes qui ont un niveau d'étude d'infrabac jusqu'à bac + 3.

Nous proposons également des **formations professionnelles** à destination des demandeurs d'emploi, salariés ou entrepreneurs.

Il n'est pas exigé d'avoir un fort niveau de compétences en informatique pour entrer dans nos formations. Cependant, une appétence certaine pour le numérique est requise.

L'**alternance** sera au coeur des formations continue.


 ARMAND WILDBOAR  
learning is a fight




## Les cours proposés

Non exhaustif ni totalement arrêté...

- Conception web
- UI design
- UX design
- Brand Content
- Management de projet digital
- Marketing Digital
- Data marketing
- Développement Web Front, Web Back, Mobile...

ARMAND WILDBOAR  
learning is a fight



© Richard Carlier <https://carlier.biz>

Slide actualisée le 17/02/2023

#10078

## Projet : Armand Wildboar > L'école

ARMAND WILDBOAR  
learning is a fight



### L'école

- en fonction du marché réel, la taille de l'école pourra être
  - 3 ou 4 salles
  - 10 salles
  - plus...
- locaux équipés internet
- matériel amené par les apprenants
- il peut être intéressant de trouver des informations sur les locaux possibles, tarifs du m2, etc...
- étudier également les possibilités de formations en ligne



© Richard Carlier <https://carlier.biz>

Slide actualisée le 17/02/2023

#10079



## Travail à faire

Armand Wilboar cherche des informations sur divers points, pour compléter les éléments qu'il a déjà à disposition...

## Structure de la population

- nombre d'habitants, niveaux d'étude par tranche d'âge
- taux de réussite au bac général 2022 (filles / garçons)
- Zoom sur les moins de 25 ans
  - n'ayant pas le bac
  - emploi selon la catégorie socioprofessionnelle, incluant sans emplois

ARMAND WILDBOAR  
learning is a fight



## Analyse de la concurrence

- Nombre, taille des centres de formation (tout type confondus, et dans le digital en particulier)
- Faire le distinguo entre centres en enseignement supérieur, en formation continue d'adultes
- Fichier Excel à joindre : Liste de ces centres

## Entreprises aptes à prendre des alternants, recruteurs possibles...

- Liste des entreprises dans la pub, communication, informatiques...
- Fichier Excel à joindre : Liste de ces Entreprises,
  - Doit comprendre le code NAF, n°SIRET/SIREN, le nom, l'adresse, la géolocalisation, la tranche d'effectif
- Graphique à inclure : Carte avec les points, de couleurs différentes selon le code NAF

## Autres informations

- Trouver la **liste des élus** (maires, etc) de la ville et des communes limitrophes
- Trouver des informations sur la **Presse locale** (au minimum départementale)
- Trouver des informations sur l'**état de la connexion internet**
- Adresse des **agences Pole Emploi** du département, en utilisant l'API Pole Emploi.

## Projet : Armand Wildboar &gt; Conseils, indices...

## Conseils, indices...

- Présenter votre analyse sous forme de **PDF**,
- La présentation doit être propre, simple et claire
- Toujours indiquer les source cliquable idéalement (url précise, ne pas se contenter de mettre "source INSEE" par exemple)
- Inclure en **annexe**
  - les notebooks (ipynb),
  - scripts (python, si existants, ou autres langages également possibles),
  - fichiers excel...
- Également indiquer les sources
- Attention à ne pas laisser vos clefs d'API si vous en avez utilisé. Mettre XXXX à la place...
- Pour les fichiers à produire privilégier le format Excel. Et indiquer les traitements effectués pour les produire.

ARMAND WILDBOAR  
learning is a fight

## Petite sélection de codes NAF intéressants...

- 62.01Z : Programmation informatique
- 62.02A : Conseil en systèmes et logiciels informatiques
- 62.09Z : Autres activités informatiques
- 63.12Z : Portails internet
- 70.21Z : Conseil en relations publiques et communication
- 73.11Z : Activités des agences de publicité
- 85.42Z : Enseignement supérieur
- 85.59A : Formation continue d'adultes

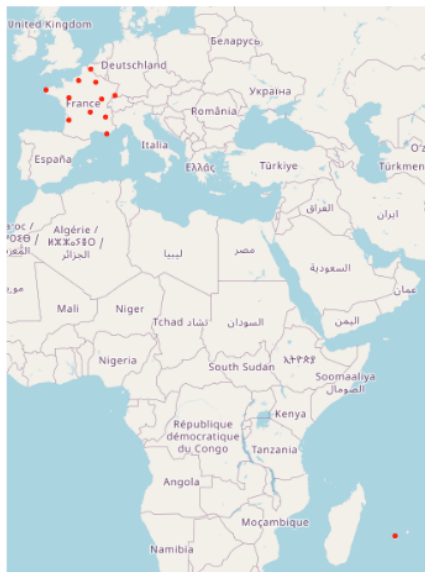
## IMPORTANT

- Si vous n'avez pu traiter un aspect, pas trouvé l'information précise, ou pas pu l'exploiter, spécifiez pourquoi, quel problème, etc...
- Ne vous contentez pas de ce que vu en cours, quelques recherches complémentaires peuvent s'avérer nécessaire...





learning is a fight



## Après tirage au sort...

Elèves	Sujets
ALLANIC, Ewen	Bordeaux
BEAULIEU, Adrien	Roubaix
BINET, Nathan	Reims
BOUCHEND'HOMME, Florentin	Grenoble
DIARRASSOUBA, Mohamed	Mulhouse
GENOUEL, Vincent	Dijon
LAHOUGUE, Ludovic	Rouen
LE HIRITTE, Apolline	Saint Denis de la Réunion
LEMASSON, Louis	Clermont-Ferrand
MALHERBE, Maxime	Angers
PAGEOT, Corentin	Brest
ROBINE, Christopher	Toulon

Ville	lat	lng	CP	Code INSEE
Angers	47.4784	-0.5632	49000	49007
Bordeaux	44.8378	-0.5792	33000	33063
Brest	48.3904	-4.4861	29200	29019
Clermont-Ferrand	45.7772	3.0870	63000	63113
Dijon	47.3216	5.0415	21000	21231
Grenoble	45.1885	5.7245	38000	38185
Mulhouse	47.7508	7.3354	68100	68224
Reims	49.2583	4.0317	51100	51454
Roubaix	50.6942	3.1746	59100	59512
Rouen	49.4400	1.0939	76000	76540
Saint Denis de la Réunion	-20.8829	55.4504	97400	97411
Toulon	43.1254	5.9304	83000	83137

## A rendre

- Dossier partagé avec [carlier.formation@gmail.com](mailto:carlier.formation@gmail.com)
  - Google Drive
  - Dropbox
  - ...
- un document PDF
- tous les éléments de code
- les fichiers excels
- les fichiers de données
- tout ce que vous jugerez pertinent ;-)

## Date de rendu

16/03/2023 (minuit)

au plus tard...

## Important :

Arrangez vous pour que les éléments soient correctement organisés, nommés...