



UNIVERSITÉ DE NANTES

L'OPEN DATA ET L'EMPLOI

BLANCHARD ALDVINE – LOISEAU ARNAUD

BLANCHARD ALDVINE - LOISEAU ARNAUD

SOMMAIRE

- Nos Recherches
- L'emploi et l'open data
- Notre Application
- Les difficultés rencontrées
- L'emploi store
- Conclusion

BLANCHARD ALDVINE - LOISEAU ARNAUD



L'Emploi

NOS RECHERCHES

.grib2 ?

Format de donnée inutilisable

	Horodate	Plage de puissance injection	Filière de production	Nb points injection
1	31 mars 2018 15:00	P3 :]9 - 100] kW	F0 : Total toutes filières	27 949
2	6 février 2018 13:30	P1 :]0 - 3] kW	F0 : Total toutes filières	270 463
3	31 janvier 2018 17:00	P1 :]0 - 3] kW	F1 : Thermique non renouvelable	7
4	16 mars 2018 21:30	P6 :]1000 - 12000] kW	F1 : Thermique non renouvelable	629

Données complexes



Données payantes

L'emploi et l'open data



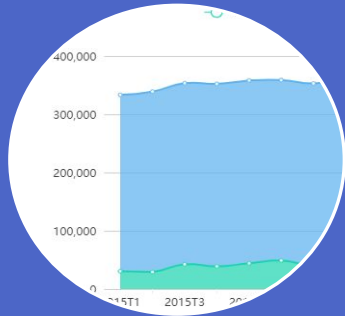
Emploi Store

2011

2013

2015

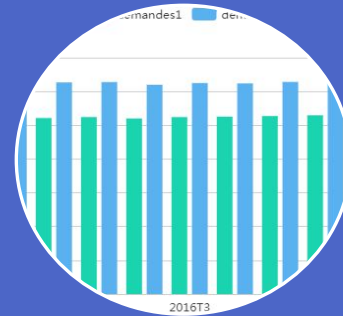
NOTRE APPLICATION



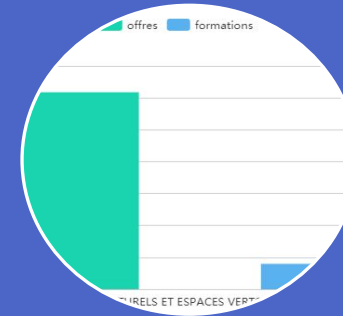
Evolution des
offres et des
demandeurs
par région



Comparaison
des offres par
régions



Comparaison
des
demandeurs
par régions

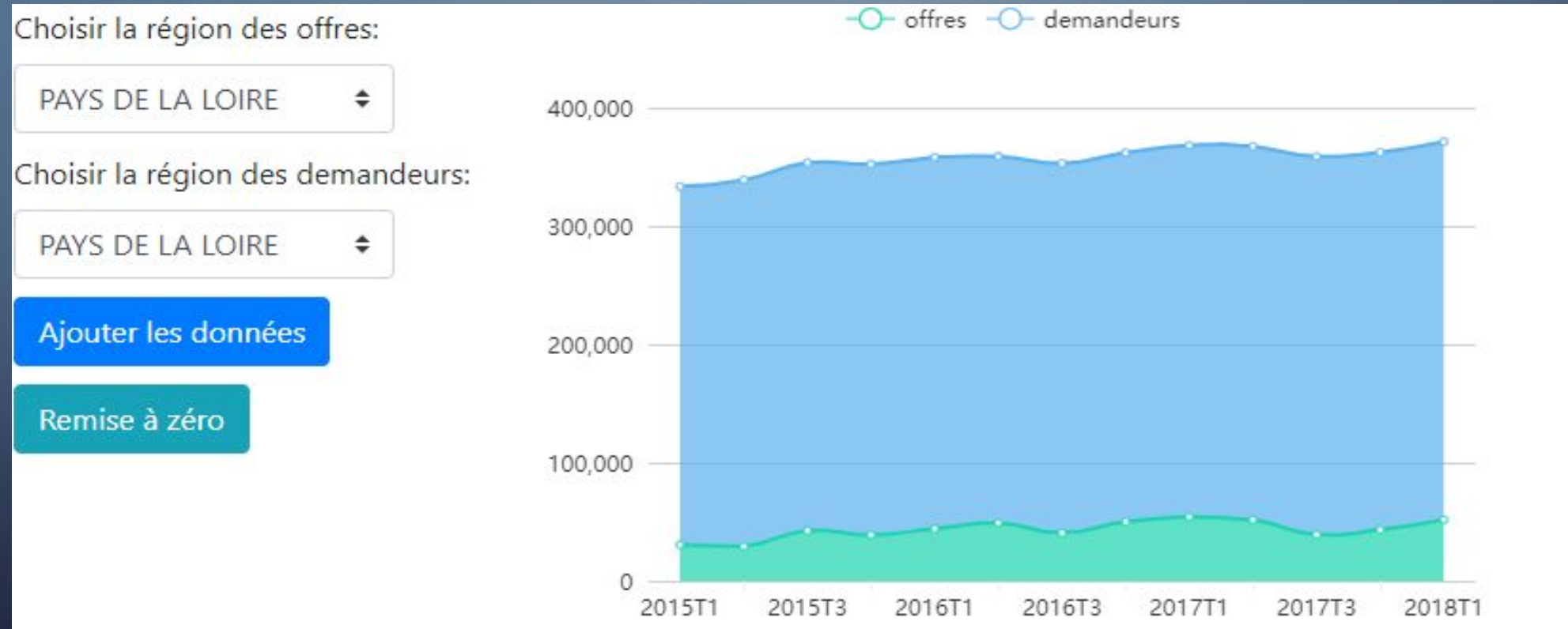


Comparaison
des offres et
des entrées
en formations
par secteurs



NOTRE APPLICATION

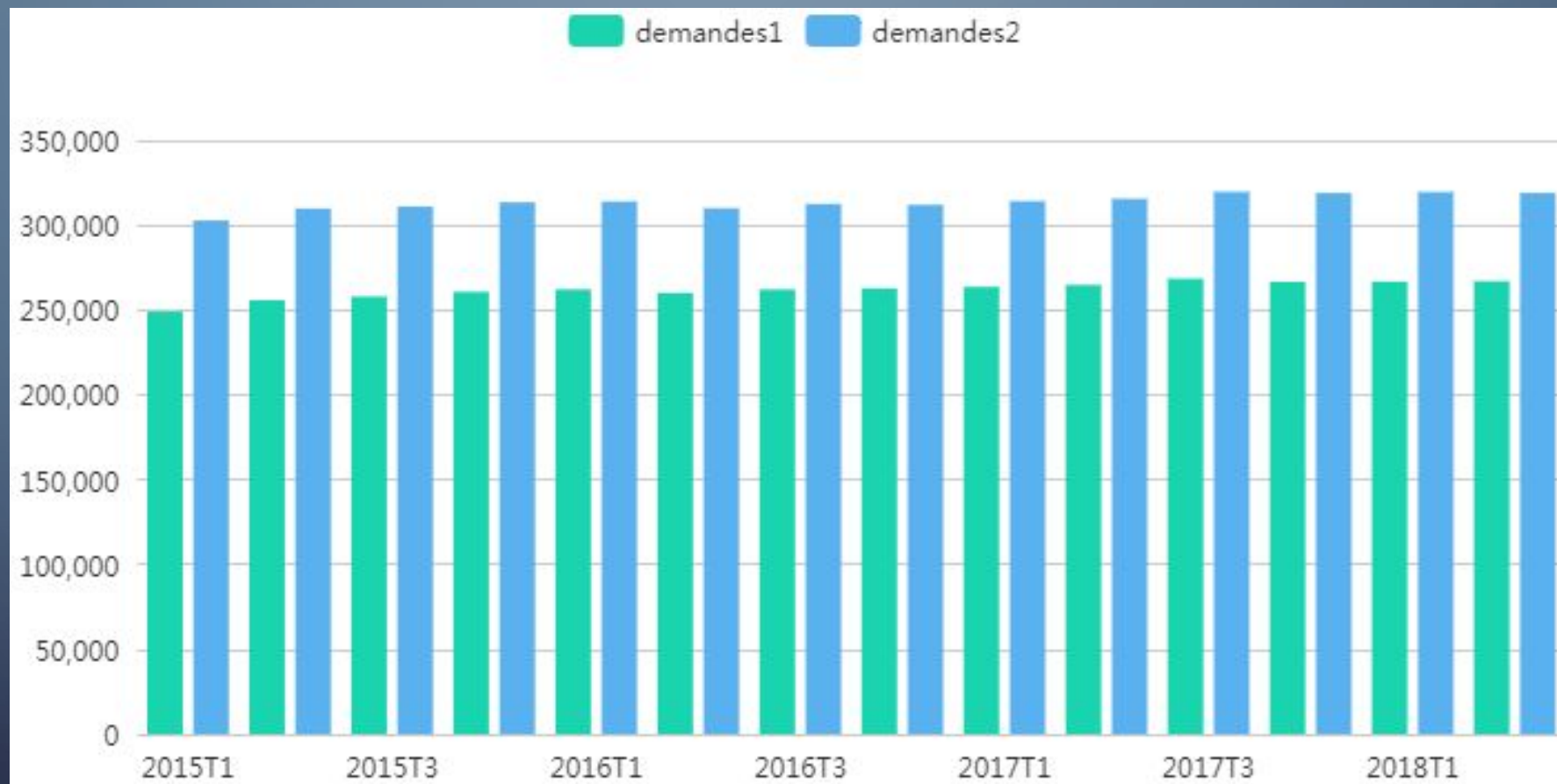
Evolution des offres et des demandeurs par région



NOTRE APPLICATION



NOTRE APPLICATION



NOTRE APPLICATION

Comparaison des offres et des entrées en formations par secteurs

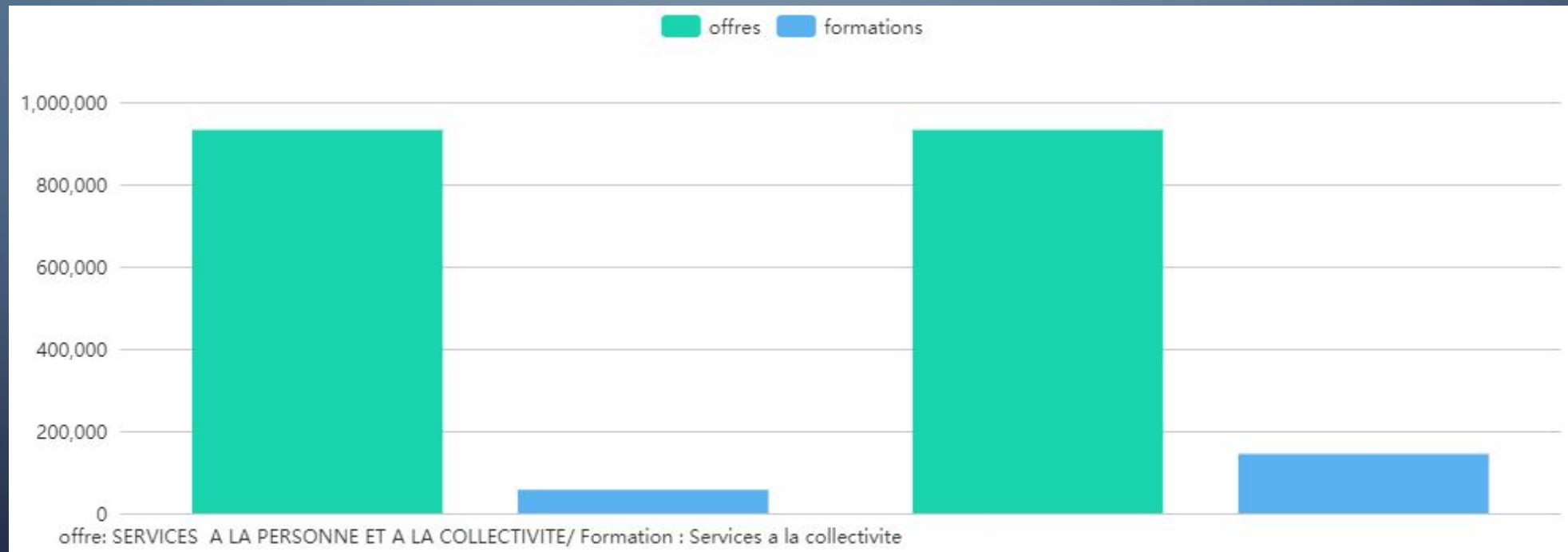
Secteur d'offres:

SERVICES A LA PERSONNE

Secteur de formations:

Service aux personnes

Ajouter les données



DIFFICULTÉS RENCONTRÉES

```
{
  "Periode": "1996T1",
  "GUADELOUPE": "46 810",
  "MARTINIQUE": "46 330",
  "GUYANE": "10 040",
  "LA REUNION": "97 300",
  "ILE-DE-FRANCE": "694 430",
  "CENTRE-VAL DE LOIRE": "144 300",
  "BOURGOGNE FRANCHE-COMTE": "152 710",
  "NORMANDIE": "222 240",
  "HAUTS-DE-FRANCE": "424 960",
  "GRAND-EST": "289 060",
  "PAYS DE LA LOIRE": "208 710",
  "BRETAGNE": "164 880",
  "NOUVELLE-AQUITAINE": "339 070",
  "OCCITANIE": "339 780",
  "AUVERGNE RHONE-ALPES": "421 950",
  "PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR": "342 090",
  "CORSE": "15 270",
  "FRANCE METROPOLITAINE": "3 759 500",
  "France": "3 960 000"
},
```



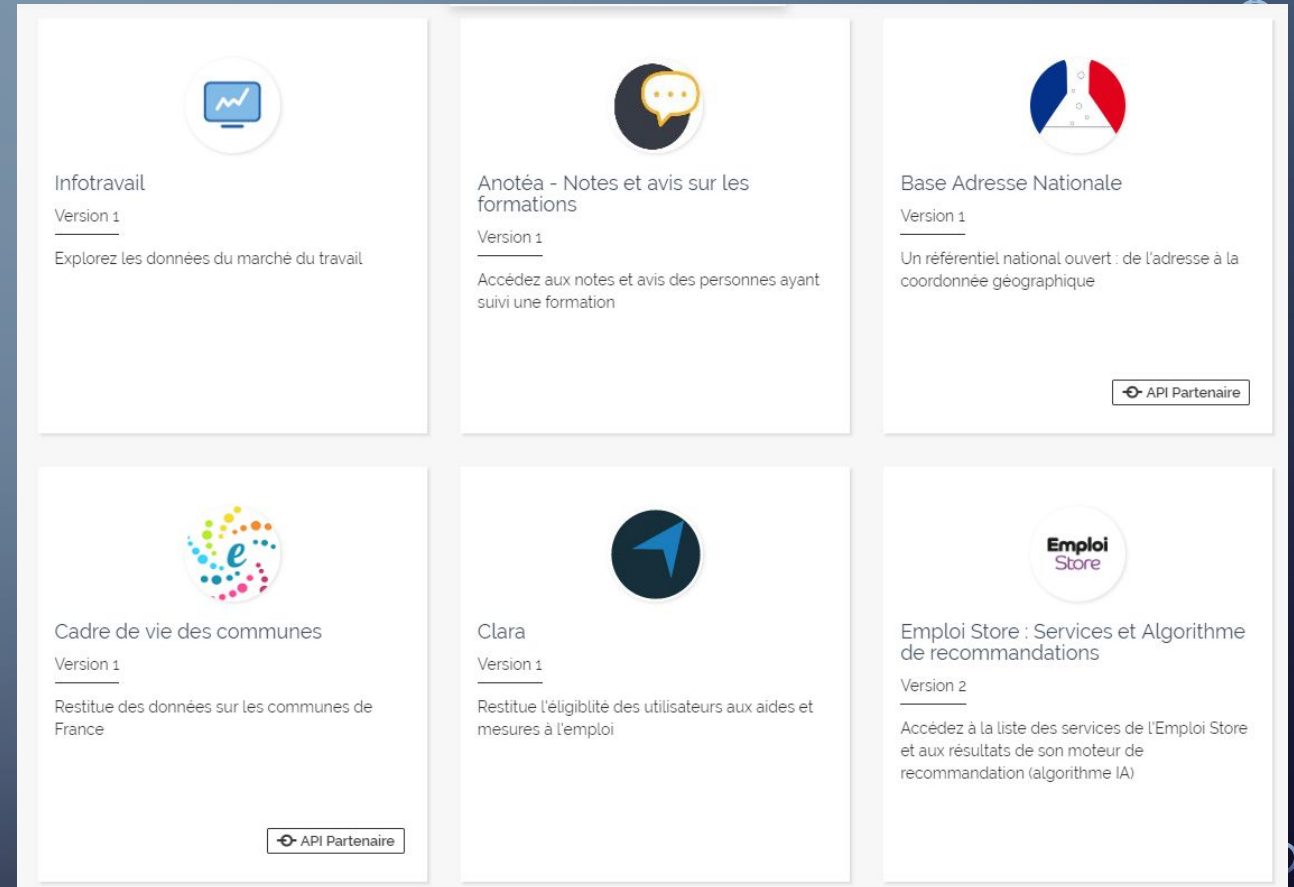
```
{
  "date": "01/03/2015",
  "AUVERGNE RHONE-ALPES": "63,87",
  "BOURGOGNE FRANCHE-COMTE": "15,69",
  "BRETAGNE": "25,11",
  "CENTRE-VAL DE LOIRE": "17,47",
  "Corse": "1,62",
  "GRAND EST": "33,39",
  "HAUTS-DE-FRANCE": "30,28",
  "ILE-DE-FRANCE": "98,35",
  "NORMANDIE": "18,74",
  "NOUVELLE AQUITAINE": "38,83",
  "OCCITANIE": "36,95",
  "PAYS DE LA LOIRE": "30,50",
  "PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR": "35,51",
  "Guadeloupe": "0,64",
  "Guyane": "0,44",
  "Reunion": "2,30",
  "Martinique": "0,61",
  "France": "450,30"
},
```

L'EMPLOI STORE

Un catalogue d'API
En constante évolution
Pour des développeurs
Soumis à des contrats



<https://www.emploi-store-dev.fr/portail-developpeur/catalogueapi>



L'EMPLOI STORE

Utilisation des données

Application de recherche d'emploi

Saisie du profil

Sauvegarde du profil

Recherche d'offre par profil

Indiquer vos dernier diplômes ou fomations :

BTS Informatique

Indiquer vos expériences

Développeur

Choisir une zone de recherche :

Nantes

Combien d'année d'experience avez vous :

1

Recherche offre

Offre(s) :

Ingénieur d'études JAVA/J2EE - CAT-AMANIA(Nantes)
Développeur .Net - TALENTSOFT(La Chapelle sur Erdre)
Développeur JAVA - CEGID(Saint Herblain)
Consultant SIRH expert métier - MANPOWER(Nantes)

L'EMPLOI STORE

La réalisation

Un catalogue des formations

Rechercher des métiers
et compétences

Une API pour la localisation

Le service de retour des offres

Lien :

[Catalogue des formations](#)

[API jobs and Skills pour les métiers](#)

[API Base Adresse Nationale pour la zone de recherche](#)

[API Offres d'emploi](#)

Recherche d'offre par profil

Indiquer vos dernier diplômes ou fomations :

BTS Informatique

Indiquer vos expériences

Développeur

Choisir une zone de recherche :

Nantes

Combien d'année d'experience avez vous :

1

Recherche offre

Offre(s) :

Ingénieur d'études JAVA/J2EE - CAT-AMANIA(Nantes)

Développeur .Net - TALENTSOFT(La Chapelle sur Erdre)

Développeur JAVA - CEGID(Saint Herblain)

Consultant SIRH expert métier - MANPOWER(Nantes)

L'EMPLOI STORE

La réalisation

Un catalogue des formations

Rechercher des métiers
et compétences

Une API pour la localisation

Le service de retour des offres

Lien :

[Catalogue des formations](#)

[API jobs and Skills pour les métiers](#)

[API Base Adresse Nationale pour la zone de recherche](#)

[API Offres d'emploi](#)

Recherche d'offre par profil

Indiquer vos dernier diplômes ou fomations :

BTS Informatique

Indiquer vos expériences

Développeur

Choisir une zone de recherche :

Nantes

Combien d'année d'experience avez vous :

1

Recherche offre

Offre(s) :

Ingénieur d'études JAVA/J2EE - CAT-AMANIA(Nantes)
Développeur .Net - TALENTSOFT(La Chapelle sur Erdre)
Développeur JAVA - CEGID(Saint Herblain)
Consultant SIRH expert métier - MANPOWER(Nantes)

L'EMPLOI STORE

La réalisation

Un catalogue des formations

Rechercher des métiers
et compétences

Une API pour la localisation

Le service de retour des offres

Lien :

[Catalogue des formations](#)

[API jobs and Skills pour les métiers](#)

[API Base Adresse Nationale pour la zone de recherche](#)

[API Offres d'emploi](#)

Recherche d'offre par profil

Indiquer vos dernier diplômes ou fomations :

BTS Informatique

Indiquer vos expériences

Développeur

Choisir une zone de recherche :

Nantes

Combien d'année d'experience avez vous :

1

Recherche offre

Offre(s) :

Ingénieur d'études JAVA/J2EE - CAT-AMANIA(Nantes)
Développeur .Net - TALENTSOFT(La Chapelle sur Erdre)
Développeur JAVA - CEGID(Saint Herblain)
Consultant SIRH expert métier - MANPOWER(Nantes)

L'EMPLOI STORE

La réalisation

Un catalogue des formations

Rechercher des métiers
et compétences

Une API pour la localisation

Le service de retour des offres

Lien :

[Catalogue des formations](#)

[API jobs and Skills pour les métiers](#)

[API Base Adresse Nationale pour la zone de recherche](#)

[API Offres d'emploi](#)

Recherche d'offre par profil

Indiquer vos dernier diplômes ou fomations :

BTS Informatique

Indiquer vos expériences

Développeur

Choisir une zone de recherche :

Nantes

Combien d'année d'experience avez vous :

1

Recherche offre

Offre(s) :

Ingénieur d'études JAVA/J2EE - CAT-AMANIA(Nantes)
Développeur .Net - TALENTSOFT(La Chapelle sur Erdre)
Développeur JAVA - CEGID(Saint Herblain)
Consultant SIRH expert métier - MANPOWER(Nantes)

L'EMPLOI STORE

Une bonne initiative

Les + :

Facile d'utilisation









Documentation complète avec
exemples

Accès gratuit

Les - :

Faible visibilité des données

Nombre de requêtes limitées dans
le temps

	Infotravail - V1	 Accepté	 4 appels /s	
	Offres d'emploi - V2	 Accepté	 3 appels /s	

CONCLUSION

Peu de données Grand Public (Sauf à travers les médias)

Effort de l'Open Data (Uniquement Pôle Emploi)

Facilite l'innovation

Des compétitions pour promouvoir
les données

<http://www.emploi-store-idees.fr/fr/emploi-store-idees/article/voir/90>



MERCI DE VOTRE ATTENTION

