

PACTE OCCITANIE

Observatoire 4,0 et évolution des
commandes de formation

Forum d'échanges entre acteurs

16 janvier 2020



INVESTIR
DANS VOS
COMPÉTENCES



MINISTÈRE DU TRAVAIL

HAUT-COMMISSARIAT
AUX COMPÉTENCES
ET À L'INCLUSION
PAR L'EMPLOI

CONTEXTE

Objectifs

- ▶ Faire que la Région Occitanie soit, grâce au Pacte régional, précurseur dans le domaine de l'emploi et de la formation en répondant au besoin métier
 - Adéquation de l'offre de formation et des besoins du marché de l'emploi
 - Anticipation de nouvelles tendances de formations
 - Prévision de l'évolution des métiers en Occitanie
- ▶ Capitaliser sur les technologies de l'Intelligence Artificielle et de la Data pour
 - Automatiser des traitements des données emploi/formation hétérogènes
 - Innover sur le traitement et le rendu des datas



**9 scénarios et 17 cas d'usages identifiés avec priorisation
au cours de la phase de cadrage pilotée par Microsoft
avec les équipes DEF et DSI de la Région et leurs partenaires**

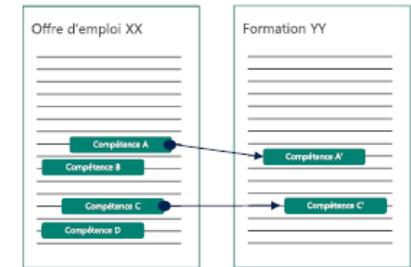
Démarrée à l'été 2018

Scénario sélectionné: Rapprochement sémantique entre offres d'emploi et objectifs de formation pour analyse d'adéquation

- Adéquation aux besoins d'aide à la décision

- Valorisation de méthode d'IA
 - Extraction et rapprochement sémantique
 - Classification

- ▶ Potentiel d'évolution plus large
 - Acteurs et fonctions
- ▶ Données disponibles
 - Offre pôle emploi
 - Offre de formation (DEF)
- ▶ Mise en place d'une gouvernance de donnée avec Pole emploi





Observatoire 4.0 Emploi & Formation



Ensemble métier (code rome)

Boucherie

Appellations métier (code ogr) ▼

Bassin d'Emploi

OCCITANIE ▼

Parution des offres

Depuis 3 mois ▼

Nouvelles offres d'emploi

151

/

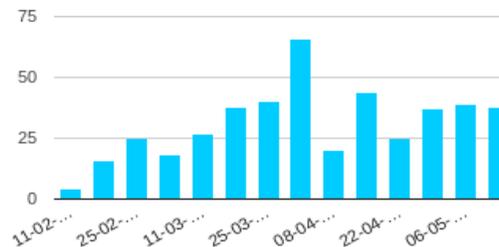
437

En cours i

Nouvelles offres

Pour les **153** postes en cours

Nombre d'offres publiées ce jour par semaine



Dates de création des offres



Expressions les plus abordées

De l'observatoire 4.0 ...

 **Observatoire 4.0**
Emploi & Formation 

Ensemble métier (code rome)

Études et développement informatique

Appellations métier (code ogr)

Envoyer

Nuage temporel 1

Nuage temporel 2

2016 - 2039 ▲ < >

2016	2017	2018	2019
2020	2021	2022	2023
2024	2025	2026	2027
2028	2029	2030	2031
2032	2033	2034	2035
2036	2037	2038	2039



Mois et année de départ

12/2017



Mois et année de fin

12/2018



Mois et année de début

12/2018



Mois et année de fin

12/2019



🔍 Analyser les dates sélectionnées

Observatoire 4.0
Emploi & Formation

Ensemble métier (code rome)
Études et développement informatique

Bassin d'Emploi
OCCITANIE

Appellations métier (code ogr)
Depuis 3 mois

Envoyer / **Réinitialiser**

Nouvelles offres d'emploi

321

En cours

951

Nouvelles offres

Nombre d'offres publiées ce jour par semaine

Dates de création des offres

Expressions les plus abordées

Pour les **336** postes en cours

Similarités avec les formations

Chercher une forma...

Proximité sémantique	Expressions non identifiées	Dans le bassin	Nombre de stagiaires	Taux insertion SIGMA/PE
92.70	projets technologie javascript fonctionnalités spécifications			
92.24	technologies javascript tests développement projets			
92.04	développeur applications java développement tests			
91.45	javascript tests php projets technologies			
90.94	technologies fonctionnalités tests projets javascript			

Etudesetdévelop...

- javascript
- framework
- angular
- php
- développement
- architecture
- développeur
- tests
- applications
- java
- informatique
- technique
- sql
- données
- langage
- web
- programmation
- mysql
- conception
- développer
- net
- projets
- spécifications
- fonctionnalités
- intégration
- agile
- python
- solutions
- technologies
- windev

... A l'ajustement de l'offre de formation

Objectif : permettre un ajustement de l'offre de formation commandée tout au long des 4 années de marché

Leviers :

- **A l'initiative de la Région : Marchés complémentaires**
 - Inconvénients : lourd et peu réactif
- **A l'initiative d'un OF : proposer une action nouvelle répondant au lot sur lequel l'OF est référencé**
 - Inconvénient : ne correspond pas toujours aux attentes de la Région

Proposition : ajuster l'offre à travers des modules additionnels, à l'initiative de la Région sans devoir relancer un marché

... A l'ajustement de l'offre de formation

- Etape 1 : Identification des modules additionnels à partir de :
 - ✓ **Observatoire 4.0**
 - ✓ **Etude offres d'emploi non pourvues / métiers en tension (janv. 2019)** : Identification des principaux métiers en tension, par secteur et par territoire en Occitanie et définition de leurs caractéristiques (conditions de travail, attractivité des métiers...) pour analyser les difficultés de recrutement. → Plan d'actions régional dans deux secteurs en cours d'élaboration
 - ✓ **Démarche de remontée des besoins 2020** (diagnostic territorial et rencontres des branches au niveau régional)
- Etape 2 : **Proposition d'un avenant aux organismes de formation** au regard des besoins repérés
- Etape 3 : Adaptation de l'offre référencée
- Etape 4 : Commande
- Etape 5 : Mise en œuvre des formations
- Etape 6 : Evaluation

Calendrier : **janvier- juin** : étapes 1 à 4 / **à partir de sept** : étape 5 / **courant 2021** : étape 6

Merci pour votre attention

