

Données à collecter

Trois catégories de données sont présentées ci-dessous. Il s'agit des données de l'économie numérique, des emplois numériques et des formations dans le numérique.

1.1. Economie Numérique

L'objectif est d'établir le dynamisme économique des entreprises du secteur numérique en région. Cette section « économie numérique » permet de donner un contexte au cœur du rapport annuel qui porte sur l'emploi et les formations.

Prérequis à valider avec le prestataire :

- Qualifier les entreprises du numérique, c'est-à dire les entreprises dont la principale activité est le numérique.
- Qualifier les entreprises "utilisatrices", avec des équipes IT au sein de leur structure

1.1.1. Evolution du nombre d'entreprises dans le secteur numérique

Description : il s'agit de constater l'évolution du nombre et de la taille des entreprises dans le secteur numérique.

Source possible :

INSEE ; SIREN ; Observatoire du numérique

(http://www.entreprises.gouv.fr/files/files/directions_services/etudes-et-statistiques/numerique/chiffres-cles/2015-Chiffres-cles-numerique.pdf)

1.1.2. Evolution de la croissance du CA de l'économie du numérique

Description : il s'agit de constater la croissance du CA des entreprises numériques.

1.1.3. Evolution du poids de l'économie du numérique dans l'économie globale

Description : il s'agit de constater le poids de l'économie des entreprises numériques dans l'économie globale.

Source possible :

INSEE ; Observatoire du numérique

(http://www.entreprises.gouv.fr/files/files/directions_services/etudes-et-statistiques/numerique/chiffres-cles/2015-Chiffres-cles-numerique.pdf)

1.1.4. Répartition et évolution des activités des entreprises de l'économie du numérique

Description : il s'agit de constater, dans chaque sous catégorie d'activité du numérique (ex : conseil en technologies, ESN, édition de logiciels...), le poids de chaque activité dans l'ensemble des activités du numérique.

Source possible :

INSEE ; Observatoire du numérique

(http://www.entreprises.gouv.fr/files/files/directions_services/etudes-et-statistiques/numerique/chiffres-cles/2015-Chiffres-cles-numerique.pdf) ; SYNTEC NUMERIQUE

1.2. Emplois numériques

1.2.1. Rémunération

Description : L'objectif de cette section est d'avoir une vision des salaires selon le métier, l'expérience, le niveau de responsabilité et le sexe.

Source possible : études de Mickael Page concernant la rémunération dans le secteur informatique.

1.2.2. Turnover

Description : L'objectif de cette section est de calculer la durée moyenne dans l'entreprise et dans le poste selon le type d'entreprise (entreprise prestataire du numérique ou entreprise utilisatrice du numérique)

1.2.3. Chômage dans le numérique

Description :

L'objectif de cette section est de déterminer :

- L'évolution du nombre de chômeurs inscrits au Pôle Emploi dans la catégorie « Système d'information et de télécommunication »
- La durée moyenne pour trouver un emploi selon l'âge.

Source possible : pour cette section, une collaboration avec Pôle-Emploi est attendue.

1.2.4. Dispositifs d'accompagnement et de financement des entreprises

Description :

L'objectif de cette section est de déterminer :

- Le nombre de POEI/POEC liés aux emplois du numérique en région et par territoire d'analyse.
- Le nombre de thèses CIFRE liées au numérique dans les entreprises de la région

1.3. Formations

1.3.1. Nombre de formations et nombre de jeunes formés aux métiers du numérique

Description :

Déterminer le nombre de jeunes en formations post-bac et voir l'évolution du nombre de formés, mais aussi établir une cartographie des formations sur le territoire.

Prérequis :

Qualifier une formation du numérique

Analyses demandées :

1. Nombre de jeunes étudiants formés par département et par territoire d'analyse (voir les territoires d'analyses ci-dessus dans la partie 2)
2. Nombre de formations par niveau d'études (option BAC Général, BAC Pro, BAC+2/3, BAC+4/5, Bac 5+)
3. Nombre de jeunes diplômés annuels par niveau d'études (option BAC Général, BAC PRO, BAC+2/3, BAC+4/5, Bac 5+)

Source possible :

Cette section peut se baser sur l'étude du CARIF-OREF « Les métiers du Numérique recrutent et recruteront »

1.3.2. Caractéristiques des formations

Description :

Pour chaque niveau d'études (BAC, BAC+2/3, BAC+4/5, Bac 5+), établir :

- Coût des formations
- Répartition Public/Privé
- Répartition par spécialité/métier/fonction visée

Source possible :

CARIF-OREF

1.3.3. Nombre de formations et nombre de jeunes formés aux métiers émergeants

Description :

Proposer un panorama des formations proposées qui permette de suivre la mise à jour des programmes pédagogiques selon l'émergence des technologies

Analyses demandées :

- En se basant sur les technologies les plus recherchées, déterminer le nombre de formations existantes qui y sont intégralement dédiées. Exemple : D.U DESign de Services Interactifs INnovants Objets communicants & Interfaces tangibles de Polytech'Nantes
- Déterminer le nombre de formés par année pour ces formations, qu'ils soient en formation initiale ou en formation continue.

1.3.4. Durée moyenne pour décrocher le premier emploi

Description :

Détermination du nombre moyen de mois après obtention du diplôme pour signer premier emploi (tous types de contrats CDD ; CDI ; free-lance...)

Source possible :

En collaboration avec le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, se baser sur les études d'insertion des jeunes diplômés.

1.3.5. Nombre de formations & nombre de formés dédiées aux reconversions dans le numérique

Description :

Recenser les dispositifs de mobilité vers le numérique du type formations continues diplômantes, Grande Ecole du Numérique...

1.3.6. Professionnalisation des étudiants formés

Objectif :

Evaluer le niveau d'insertion dans le monde professionnel au cours des formations

Analyses demandées :

Selon niveau d'études, déterminer :

- 1) Nombre et durée des stages
- 2) Nombre et durée d'apprentissage