

# DataESR : Révéler tout le potentiel des données de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

📍 Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation



Ambre Arnaud  
Développeuse fullstack



Sami Moustachir  
Data scientist



Maxime Pierrot  
Développeur backend



Yann Caradec  
Mentor



Emmanuel Weisenburger  
Mentor

Solutions

The screenshot shows the dataESR application interface. At the top, there's a search bar with the text 'Rechercher...' and a search icon. Below it, a navigation menu is visible with categories like 'GENERAL', 'DATABASES', and 'PARAMETRES'. The main content area displays details for 'GEORGIATECH-CNRS', including a table of 'LIBELLÉS' (Labels) with columns for 'Nom français', 'Nom anglais', 'Acronym', 'Début', 'Fin', and 'Statut'. There are also sections for 'ALIAS', 'CODES', 'EMAILS', and 'TÉLÉPHONES' (Phones).

[data.esr.gouv.fr](https://data.esr.gouv.fr)

Ensemble de services permettant d'une part de visualiser des données collectées automatiquement auprès de différentes sources ou importées directement via l'application, et d'autre part de gérer les mises à jour des référentiels en gardant l'historique des données, de les corriger et de les enrichir de métadonnées.

Ces services permettent en particulier de suivre plus facilement les évolutions des structures au cours du temps : un laboratoire de recherche qui change de tutelle, deux établissements du supérieur qui fusionnent, un déménagement, etc.

Administration des données d'un laboratoire de recherche

Ce dont on est fier

**5**  
API créées

**20 millions**  
de publications traitées

**4000**  
établissements  
répertoriés

**12000**  
structures de recherche  
référencées

« Nous avons instauré de nouvelles méthodes de travail collaboratives et contribué à l'adoption de nouvelles technologies au sein du département. Notre travail a également servi à donner plus de visibilité au projet dataESR au sein du ministère. »

La suite

La conception de nouveaux services autour de l'exploration des données :

- La mise en ligne simplifiée de jeux de données en open data ;
- La plateforme dataESR qui existe aujourd'hui en version Beta, permettra, à travers de nombreuses datavisualisations et d'indicateurs calculés à la volée, une lecture analytique des données ;
- La nouvelle version du moteur de recherche ScanR.

#dataESR



etalab gouv.fr

Entrepreneur.e  
d'Intérêt Général