**Les personnels chercheurs en SHS des principaux organismes publics de recherche, par discipline d’activité, corps/catégorie de personnel**

Ce jeu de données présente les personnels chercheurs en SHS des principaux organismes publics de recherche, par discipline d’activité, corps/catégorie de personnel ; de 2014 à 2020.

Les données proviennent de l’enquête annuelle « tableau de bord avancé de l’emploi scientifique », réalisée auprès des principaux organismes de recherche : les 6 établissements publics à caractère scientifique et technologique (EPST), les 6 principaux établissements à caractère industriel et commercial ayant vocation de recherche (EPIC : CEA – Civil, CIRAD, CNES, IFREMER, IFPEN et ONERA) et les Instituts Pasteur-Paris et Curie (les deux principales Institutions sans but lucratif, ISBL, encore dénommées FRUP – fondations reconnues d’utilité publique). Regroupant ainsi 96 % des personnels des organismes de recherche, l’enquête permet d’établir des évolutions représentatives de l’emploi et des flux d’emplois dans l’ensemble des organismes.

Ces données portent sur les effectifs des personnels titulaires et contractuels de niveau chercheur des EPST (hors IFSTTAR), des 6 principaux EPIC de recherche (hors BRGM) et des instituts Pasteur et Curie. Sont inclus les DR, CR, IR, ingénieurs et cadres, doctorants. Suite à des révisions de conventions métiers, les réponses du CNES et de l’Institut Pasteur présentent des modifications dans la répartition entre chercheurs les personnels de soutien : pour le CNES, entre 2017 et 2018, pour l’Institut Pasteur, entre 2016 et 2017.

**Contributeur :** Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation > Sous-Direction des systèmes d'information et des études statistiques (SIES) > Cellule coordination des statistiques de l’emploi scientifique.

**Période** : de 2014 à 2020

**Date de production des données** : octobre 2021

**Licence** : [Licence Ouverte/Open Licence](http://www.etalab.gouv.fr/licence-ouverte-open-licence)

**Langue** : français

**Couverture géographique** : France, yc départements d'outre-mer

**Niveaux géographiques** : national

**Mots clés** : tableau de bord avancé, emploi scientifique, organismes, établissements publics à caractère scientifique et technologique, EPST, établissements à caractère industriel et commercial, Institutions sans but lucratif, ISBL, FRUP, fondations reconnues d’utilité publique, personnels, statut, Contrat, Chercheurs, Personnel de soutien, ITA, Doctorants, Permanents, Contractuels, Recrutements, Retraites, Disciplines, BAP, Emplois hors Plafond, Emplois sous Plafond, Plafonds d’emploi, Personne physique, ETP, Chercheurs étrangers, SHS, Sciences humaines et sociales, R&D, Emplois de R&D, Contrats doctoraux, Type de contrat, corps, concours, départs, ingénieurs et personnels techniques de la recherche, techniciens de la recherche, Adjoints techniques de la recherche (AT), Assistants ingénieurs (AI), Ingénieurs d’études (IE), Ingénieurs de recherche (IR), Chargés de recherche (CR), Directeurs de recherche (DR).

**Le jeu de données** comprend **21 variables** et **46 853 enregistrements**

**Téléchargement** :

**Description du jeu de données :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Variable** | **Label** | **Exemple 1** | **Exemple 2** |
| Annee | Année | 2019 | 2020 |
| Organisme | Organisme | CNRS | Pasteur |
| organisme\_id\_paysage | Identifiant Paysage de l'organisme | CvdQn | n2X5f |
| type\_organisme | Type d'organisme | EPST | ISBL |
| PP | Effectifs au 31/12 (en PP) | 385 | 0 |
| cat\_corps\_dt | Catégorie de personnel/Corps assimilé | CR et assimilés | Doctorant rémunéré |
| cat\_pers\_dt | Catégorie de personnel  | Chercheur | Doctorant rémunéré |
| Code\_cat\_pers | C | D |
| disc\_act | Discipline de recherche SHS exercée | Normes, institutions et comportements sociaux | Langues, textes, arts et religion, histoire des idées |
| code\_disc | Code discipline | SHS2 | SHS5 |

**Définitions**

Les « chercheurs » désignent les doctorants, les chercheurs et les ingénieurs de R&D (ingénieurs de recherche -IR- pour les EPST), conformément aux règles internationales édictées dans le manuel de Frascati.

**Nomenclatures**

Le découpage selon les nomenclatures de **catégorie** est commun aux enquêtes R&D. S’agissant des titulaires des EPST, il est détaillé au niveau du corps (infra).

De même, le **découpage disciplinaire** est commun aux enquêtes R&D, il détaille légèrement la nomenclature internationale du manuel de Frascati.

Pour plus de précisions sur la définition de chaque item, voir aussi les notice des enquêtes R&D, à <https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/reperes/public/formul/default.htm#3>.

Dans les EPIC et ISBL, le personnel est sous statut de droit privé et régi par le Code du travail, tandis qu’au sein des EPST, le statut de fonctionnaire est la règle pour les personnels permanents. Le jeu de données présente donc les personnels dans ces deux types d’organismes en appréhendant les situations spécifiques à chacun des deux, selon des nomenclatures détaillées qui ne sont pas toujours homogènes. Aussi, **on inclut également des variables regroupées** qui permettent d’étudier les situations selon des critères communs : par exemple, la catégorie regroupée (chercheurs, doctorants, personnels de soutien) ou le statut regroupé (personnels permanents, non-permanents, en cours de formation - apprentis, contrats doctoraux, etc.).

Enfin, certaines variables ne sont pas toujours systématiquement renseignées. Deux cas se présentent alors :

* le détail selon cette variable n’est pas fourni dans le jeu de données ou sur certaines sous-populations, exemple : le sexe (les effectifs portent alors sur le total hommes-femmes) ;
* la variable est non pertinente pour le cas concerné, exemple : la filière EPST, pour les EPIC/ISBL.

Nomenclature de Type d'organisme

|  |  |
| --- | --- |
| **Type d'organisme** | **Définition / périmètre selon le tableau de bord de l’emploi scientifique** |
| **EPIC** | Etablissement public à caractère industriel et commercial :Les 6 principaux EPIC sont enquêtés : CEA (civil), CIRAD, CNES, IFPEN, Ifremer, ONERA  |
| **EPST** | Etablissement public à caractère scientifique et technologique :Les 6 EPST sont enquêtés : INRA et IRSTEA jusqu’en 2019\*, puis INRAE depuis 2020, INRA, IRSTEA, CNRS, INED, INRIA, INSERM, IRD |
| **ISBL** | Institutions sans but lucratif (comprenant notamment les associations), aussi appelées FRUP (Fondation reconnue d'utilité publique) :Seuls 2 ISBL sont enquêtés, les Instituts Curie et Pasteur-Paris |

\* En 2020, INRA et IRSTEA ont fusionné en INRAE.

Nomenclatures de corps, de filière et de type de personnel – correspondance

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Catégorie de personnel /Corps assimilé** | **Catégorie de personnel** (intitulé long) | **Code Catégorie** |
| **EPST** |
| CR | Chercheur | C |
| DR |
| IR |
| Doctorant rémunéré | Doctorant rémunéré | D |
| **EPIC/ISBL** |
| Ingénieur et cadre | Chercheur | C |
| Doctorant rémunéré | Doctorant rémunéré | D |

Nomenclature des disciplines d’activité de recherche en Sciences de l’Homme et de la Société

La création en 2010 de l'Alliance ATHENA (Alliance du domaine SHS), a rendu indispensable la mise au point d'une nomenclature unifiée pour la production de la recherche SHS. En effet, la disparité des nomenclatures du CN et du CNU était un frein à la coopération des acteurs impliqués dans ATHENA : cette coopération, même au simple sens du partage d'informations, suppose évidemment la convergence des descripteurs de la recherche en SHS. Voir la description détaillée de la nomenclature à :

[https://media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/Innovation,\_recherche\_et\_developpement\_economique/02/8/Nomenclature\_SHS\_167028.pdf](https://media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/Innovation%2C_recherche_et_developpement_economique/02/8/Nomenclature_SHS_167028.pdf)

Correspondance entre la Nomenclature des disciplines de SHS et la nomenclature des disciplines d’activité de recherche des enquêtes R&D.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code SHS** | **Discipline de recherche SHS** | **Description détaillée** | **Code d’activité de recherche**, enquêtes R&D (voir ci-dessous) |
| SHS1  | Marchés et organisations | Économie, finance management | 10 |
| SHS2  | Normes, institutions et comportements sociaux | Droit, science politique, sociologie, anthropologie, ethnologie, démographie, information et communication |
| SHS3  | Espace, environnement et sociétés | Études environnementales, géographie physique, géographie sociale, géographie urbaine et régionale, aménagement du territoire |
| *SHS4*  | ***Esprit humain, langage, éducation :*** |  |  |
| - psychologie, éducation |  | 10  |
| - Autre : Sciences cognitives, sciences du langage, STAPS | Sciences cognitives, sciences du langage, psychologie, sciences de l'éducation, STAPS | 11 |
| SHS5  | Langues, textes, arts et religion, histoire des idées | Langues, littérature, arts, philosophie, religion, histoire des idées |
| SHS6  | Mondes anciens et contemporains, Préhistoire, archéologie, histoire, histoire de l'art | Préhistoire, archéologie, histoire, histoire de l'art |

Nomenclature des disciplines d’activité de recherche des enquêtes R&D et du tableau de bord de l’emploi scientifique (SIES) : secteur public et secteur privé

|  |  |
| --- | --- |
| **Code d’activité de recherche** | **Discipline de recherche**, enquêtes R&D |
| 01 | Mathématiques et informatique (conception de logiciel)  |
| 02 | Sciences physiques  |
| 03 | Chimie  |
| 04 | Sciences de l'ingénieur 1 : informatique, automatique, traitement du signal, électronique, photonique, optronique, génie électrique  |
| 05 | Sciences de l'ingénieur 2 : mécanique, génie des matériaux, acoustique, génie civil, mécanique des milieux fluides, thermique, énergétique, génie des procédés |
| 06 | Sciences des milieux naturels ou de l’univers (terre, océan, atmosphère, espace) |
| 07 | Sciences de l’agriculture et alimentation  |
| 08 | Sciences de la vie et biologie fondamentale  |
| 09 | Sciences médicales et odontologie |
| 10 | Sciences sociales : sociologie, démographie, ethnologie, géographie, aménagement de l'espace, économie et gestion, sciences politiques et juridiques, psychologie |
| 11 | Sciences humaines : philosophie, histoire, archéologie, anthropologie, littérature, linguistique, langues, sciences de l'art |
| 12 | Gestion de la R&D : fonction de gestion et d'encadrement des activités de R&D exclusivement |
| 13 | Sureté, sécurité |

Pour plus de précisions sur la définition de chaque item, voir aussi la notice de l’Enquête spéciale sur les chercheurs et les ingénieurs de R&D dans les entreprises :

<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/reperes/public/formul/default.htm#1>