**Liste des écoles doctorales accréditées**

Ce jeu de données présente la liste des écoles doctorales françaises accréditées par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche pour l’année 2022-2023

**Source** : système d’information sur la recherche et les études doctorales (SIREDO) et répertoire national des structures de recherche (RNSR).

**Producteur** : Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche

**Période** : du 01-09-2022 au 31-08-2023

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

**Données publiées le** : 20 02 2022 (dernière publication)

**Licence** : [[Licence Ouverte (Etalab)](http://www.etalab.gouv.fr/pages/Licence_ouverte_Open_licence-5899923.html)](http://wiki.data.gouv.fr/wiki/Licence_Ouverte_/_Open_Licence)

**Langue** : français

**Couverture géographique** : France métropolitaine, départements et collectivités d'outre-mer

**Niveaux géographiques** : national, régions, départements, unités urbaines, communes

**Mots clés** : PHD, doctorat, enseignement supérieur, recherche universitaire, école doctorale

**Le jeu de données comprend un fichier de données** aux formats CSV ou XLSX ou JSON

fr-esr-ecoles\_doctorales\_annuaire  ( 287 écoles doctorales, 1 ED par ligne)

**et un fichier de description des modalités des variables par année :**

Liste\_ED\_variables\_2022.docx

**Le jeu de données contient 45 variables et 287 lignes de données**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nom de la variable** | **Descriptif de la variable** | **Exemple** |
| Identité de l'école doctorale |
| Numero\_ED | Numéro de l'école doctorale (obligatoire) | 101 |
| Libelle\_ED | Libellé de l'école doctorale (obligatoire) | École doctorale de Sciences juridiques |
| Sigle\_ED | Sigle de l'école doctorale (facultatif) |  |
| Annee\_de\_creation | Année de création de l'école doctorale (obligatoire) | 1992 |
| Annee\_d\_accreditation | Dernière année d'accréditation de l'école doctorale (obligatoire) | 2018 |
| Duree\_d\_accreditation | Durée d'accréditation (en années) (obligatoire) | 5 |
| Id\_ED | Identifiant interne de l’école doctorale (obligatoire) | 569G2 |
| Etablissements rattachés à l'école doctorale |
| tous\_etablissements | Liste des libellés de de tous les établissements d'enseignement supérieur coaccrédités ou associés (obligatoire) | Université de Strasbourg;Université de Haute-Alsace |
| Id\_tous\_etablissements | Liste des identifiants internes de tous les établissements d'enseignement supérieur coaccrédités ou associés (obligatoire) | 4k25D;OJZ4a |
| code\_tous\_etablissements | Liste des codes UAI de tous les établissements d'enseignement supérieur coaccrédités ou associés (obligatoire) | 0673021V;0681166Y |
| etablissement\_support | Libellé de l'établissement d'enseignement supérieur support de l'école doctorale (obligatoire) | Université de Strasbourg |
| id\_etablissement\_support | Identifiant interne de l'établissement d'enseignement supérieur support de l'école doctorale (obligatoire) | 4k25D |
| code\_etablissement\_support | Code UAI de l'établissement d'enseignement supérieur support de l'école doctorale (obligatoire) | 0673021V |
| etablissements\_coaccredites | Liste des libellés des établissements d'enseignement supérieur coaccrédités (facultatif) |  |
| id\_etablissements\_coaccredites | Liste des identifiants internes des établissements d'enseignement supérieur coaccrédités (facultatif) |  |
| code\_etablissements\_coaccredites | Liste des codes UAI des établissements d'enseignement supérieur coaccrédités (facultatif) | 0681166Y |
| etablissements\_associes | Liste des libellés des établissements d'enseignement supérieur associés (facultatif) | Université de Haute-Alsace |
| id\_etablissements\_associes | Liste des identifiants internes des établissements d'enseignement supérieur associés (facultatif) | OJZ4a |
| code\_etablissements\_associes | Liste des codes UAI des établissements d'enseignement supérieur associés (facultatif) | 0681166Y |
| Disciplines scientifiques de l'école doctorale |
| Toutes\_disciplines | Liste de tous les domaines scientifiques de l’école doctorale (obligatoire) | Sciences humaines et humanités; Sciences de la société |
| discipline\_principale | Domaine scientifique dans lequel se situe la discipline principale de l’école doctorale (obligatoire, voir nomenclature ci-dessous) | Sciences humaines et humanités |
| disciplines\_secondaires | Liste des domaines scientifiques dans lesquels se situent les disciplines secondaires de l’école doctorale (obligatoire) | Sciences de la société |
| codes\_toutes\_disciplines | Liste des codes domaines scientifiques de l’école doctorale (obligatoire) | 6 ;7 |
| Code\_discipline\_principale | Code du domaine scientifique dans lequel se situe la discipline principale de l’école doctorale (obligatoire) | 6 |
| codes\_disciplines\_secondaires | Liste des codes des domaines scientifiques dans lesquels se situent les disciplines secondaires de l’école doctorale (obligatoire) | 7 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nom de la variable** | **Descriptif de la variable** | **Exemple** |
| Laboratoires rattachés à l'école doctorale |
| Identifiants\_laboratoires | Liste des identifiants nationaux des laboratoires de recherche contractualisés par le MESR et liés à l'école doctorale (identifiants du Répertoire National des Structures de Recherche - RNSR) | 199213428K;201320506M;200114676C; 200918561R;201320501G;201320591E;200515248G |
| Nom\_laboratoires | Liste des noms des laboratoires de recherche liés à l’école doctorale | CDPF Centre de droit privé fondamental -UR 1351;SAGE Sociétés, acteurs, gouvernement en Europe -UMR 7363; IRCM Institut de recherches Carré de Malberg - UR 3399;LR CEIPI Laboratoire de recherche du Centre d'Etudes Internationales de la Propriété Intellectuelle -UR 4375; DRES Droit, religion, entreprise et société-UMR 7354;CEIE Centre d'Etudes Internationales et Européennes -UR 7307;CERDACC Centre européen de recherche sur le risque, le droit des accidents collectifs et des catastrophes -UR 3992 |
| Responsable de l'école doctorale |
| Civilite | Identité du dernier responsable ou de la dernière responsable de l'école doctorale référencée  | Madame |
| Prenom\_responsable\_ED | Andrea |
| Nom\_responsable\_ED | Hamman |
| Coordonnées de l'école doctorale |
| adresse\_postale | Adresse postale de l'école doctorale (ou de l’établissement support) |  Université de Strasbourg Collège doctoral européen, 46, Boulevard de la Victoire, 67000 STRASBOURG |
| site\_web | Site internet de l'école doctorale (ou page relative à l'école doctorale sur un site établissement) (facultatif) | http://ed.droit.unistra.fr |
| Telephone | Numéro de téléphone de l'école doctorale (facultatif) |  |
| Email | Une ou plusieurs adresses électroniques de l'école doctorale (direction et secrétariat) (facultatif) | dir-ed101-secretariat@unistra.fr |
| Coordonnees\_geographiques | Coordonnées géographiques de l’établissement support de l’ED | 48.579,7.7663 |
| Commune | Libellé de la commune de l'école doctorale (obligatoire) | Strasbourg |
| unite\_urbaine\_ou\_commune\_rurale | Libellé de l’unité urbaine de l'école doctorale (obligatoire) | Strasbourg |
| Departement | Libellé du département de l'école doctorale (obligatoire) | Bas-Rhin |
| Academie | Libellé de l’académie de l'école doctorale (obligatoire) | Strasbourg |
| Region | Libellé de la région de l'école doctorale (obligatoire) | Grand Est |
| code\_commune | Code INSEE de la commune de l'école doctorale (obligatoire) | 67482 |
| code\_unite\_urbaine | Code de l’unité urbaine de l'école doctorale (obligatoire) | UU67701 |
| code\_departement | Code du département de l'école doctorale (obligatoire) | D067 |
| code\_academie | Code de l’académie de l'école doctorale (obligatoire) | A15 |
| code\_region | Code de la région de l'école doctorale (obligatoire) | R44 |

**Le séparateur des éléments dans les listes est le caractère point-virgule ( ;)**

**Les écoles doctorales**

L’[Arrêté du 25 mai 2016](https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000032587086) est le principal texte juridique de référence sur le doctorat. Il donne le cadre réglementaire national pour le fonctionnement des écoles doctorales et du doctorat.

Extrait de l’arrêté :

« La formation doctorale est une formation à et par la recherche et une expérience professionnelle de recherche. Elle conduit à la production de connaissances nouvelles.
Elle comprend un travail personnel de recherche réalisé par le doctorant. Elle est complétée par des formations complémentaires validées par l'école doctorale. Elle porte sur des travaux d'intérêt scientifique, économique, social, technologique ou culturel. Elle est sanctionnée par la délivrance du diplôme national de doctorat. Le diplôme, délivré par un établissement public d'enseignement supérieur accrédité, confère à son titulaire le grade et le titre de docteur.»

« Sous la responsabilité des établissements accrédités, les écoles doctorales ou les collèges doctoraux organisent la formation des doctorants et les préparent à leur activité professionnelle à l'issue de la formation doctorale. Ils regroupent des unités et des équipes de recherche d'un ou de plusieurs établissements.»

Accréditation

Les écoles doctorales sont accréditées par le ministère en charge de l'Enseignement supérieur et de la Recherche pour une certaine durée essentiellement dans le cadre des contrats pluriannuels. À l'issue de la durée du contrat, elles sont évaluées par le Haut Conseil de l’Évaluation de la Recherche et de l’Enseignement Supérieur (HCERES) et peuvent alors être reconduites. L'année de dernière accréditation est la dernière année durant laquelle l'école doctorale a été accréditée.

 Établissements rattachés

Établissement support : Chaque école doctorale est rattachée à une université ou à un établissement support habilité à délivrer le doctorat pour le champ disciplinaire de l’école doctorale. D’autres établissements peuvent y être coaccrédités ou associés. L'établissement support assure en plus la coordination du dossier d'accréditation et la gestion administrative de l'école doctorale.

Établissement coaccrédité : La coaccréditation autorise chaque établissement concerné à délivrer seul le doctorat.

Établissement associé : L'établissement associé ne peut délivrer le doctorat que conjointement avec l'établissement accrédité (ou l'un des établissements coaccrédités).

Les codes établissement du jeu de données correspondent aux codes UAI (unité administrative immatriculée) référencés dans la BCE (base centrale des établissements d’enseignement, du secteur public ou privé, quel que soit le ministère de tutelle).

Champ disciplinaire

Les établissements coaccrédités sont habilités à délivrer le doctorat pour le champ disciplinaire de l’école doctorale. Ce champ disciplinaire se traduit par les différentes disciplines principales ou secondaires reconnues de l’école doctorale (parmi 10 domaines scientifiques).

Les structures de recherche

Elles sont également appelées unités de recherche ou laboratoires de recherche. Une école doctorale est un ensemble d'unités de recherche regroupées autour d'une thématique scientifique donnée.

Les structures de recherche répertoriées dans ce jeu de données sont les structures de recherche labellisées par le MESRI, c’est-à-dire les structures de recherches propres aux établissements du supérieur (label EA) ainsi que toutes les structures mixtes entre les établissements du supérieur et les organismes de recherche (label UMR ou UM). Les structures de recherche propres aux organismes n’y sont pas toutes répertoriées.

La liste des laboratoires de recherche rattachés à l’école doctorale pour l’année considérée est déclinée par son libellé et par son identifiant dans le répertoire national des structures de recherche (RNSR), accessible à cette adresse : <https://appliweb.dgri.education.fr/rnsr/>. Les structures n’y sont pas toutes référencées.

Les coordonnées de l’ED et sa localisation

Les données géographiques reprennent les identifiants définis dans le [code officiel géographique](http://www.insee.fr/fr/methodes/nomenclatures/cog/) auquel est accolé un préfixe pour le niveau géographique correspondant à la région (R).

Les coordonnées communiquées sont celle du secrétariat de l’école doctorale. Dans la pratique il existe souvent plusieurs contacts pour l’école doctorale sur les différents sites des établissements accrédités ou associés.

**La localisation de l’école doctorale correspond à celle de l’établissement support**. Cependant la formation doctorale peut être assurée dans d’autres établissements coaccrédités ou associés pouvant se trouver assez éloignés de l’établissement support.

Les regroupements disciplinaires par domaine scientifique

| code domaine scientifique | domaine scientifique | discipline |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Mathématiques et leurs interactions** | Mathématiques et leurs interactions |
| 2 | **Physique** | Constituants élémentaires et physique théorique  |
|  |  | Plasmas chauds |
|  |  | Milieux denses, matériaux et composants |
|  |  | Milieux dilués et optique fondamentale |
|  |  | Physique et science des matériaux |
| 3 | **Sciences de la terre et de l'univers, Espace** | Astronomie, astrophysique |
|  |  | Sciences de la terre et de l'univers |
|  |  | Terre, enveloppes fluides |
|  |  | Terre solide et couches profondes |
|  |  | Terre solide et enveloppes superficielles |
| 4 | **Chimie** | Chimie des matériaux |
|  |  | Chimie et chimie physique |
|  |  | Chimie organique, minérale, industrielle |
|  |  | Chimie théorique, physique, analytique |
|  |  | Génie des matériaux |
| 5 | **Biologie, médecine et santé** | Aspects moléculaires et cellulaires de la biologie |
|  |  | Sciences de la vie et de la santé |
|  |  | Biomolécules, pharmacologie, thérapeutique |
|  |  | Physiologie, Biologie des organismes, populations, interactions |
|  |  | Recherche clinique, innovation technologique, santé publique |
| 6 | **Sciences humaines et humanités nouvelles** | Cultures et langues régionales  |
|  |  | Langue et littérature françaises |
|  |  | Langues et littératures anciennes |
|  |  | Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes |
|  |  | Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques |
|  |  | Langues et littératures germaniques et scandinaves |
|  |  | Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues |
|  |  | Langues et littératures slaves |
|  |  | Lettres et langues  |
|  |  | Littératures comparées |
|  |  | Sciences du langage : linguistique et phonétique générale |
|  |  | Arts : plastiques, spectacle, musique, esthétique, sciences et histoire de l'art |
|  |  | Épistémologie, histoire des sciences et des techniques  |
|  |  | Éthique et déontologie  |
|  |  | Philosophie |
|  |  | Théologie |
|  |  | Aménagement de l'espace, urbanisme |
|  |  | Géographie physique, humaine, économique et régionale |
|  |  | Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain, de l'art |
|  |  | Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et médiévaux, de l'art |
|  |  | Préhistoire |
|  |  | Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale |
|  |  | Sciences de l'éducation |
|  |  | Sciences de l'homme |
|  |  | Sciences de l'information et de la communication |
|  |  | Sciences et techniques des activités physiques et sportives |
| 7 | **Sciences de la société** | Science de gestion |
|  |  | Science économique |
|  |  | Sciences économiques et de gestion |
|  |  | Droit privé et sciences criminelles |
|  |  | Droit public |
|  |  | Histoire du droit et des institutions |
|  |  | Science politique |
|  |  | Sciences juridiques et politiques |
|  |  | Anthropologie, ethnologie |
|  |  | Homme, temps, espaces sociaux |
|  |  | Sociologie, démographie |
| 8 | **Sciences pour l'ingénieur** | Génie des procédés |
|  |  | Plasmas froids |
|  |  | Électronique de puissance |
|  |  | Génie électrique |
|  |  | Acoustique  |
|  |  | Bio-mécanique et bio-ingénierie |
|  |  | Énergétique, thermique, combustion |
|  |  | Mécanique des milieux fluides |
|  |  | Génie civil |
|  |  | Génie mécanique, productique, transport |
|  |  | Mécanique des solides, des matériaux, des structures et des surfaces |
|  |  | Mécanique, énergétique, génie des procédés, génie civil |
| 9 | **Sciences et technologies de l'information et de la communication** | Automatique, productique |
|  |  | Traitement du signal et des images |
|  |  | Électronique, microélectronique, nanoélectronique et micro-ondes  |
|  |  | Électronique, photonique |
|  |  | Micro-nanosystèmes et capteurs |
|  |  | Systèmes optiques et photonique |
|  |  | Informatique et applications |
|  |  | Informatique, automatique |
| 10 | **Sciences agronomiques et écologiques** | Biologie de l'environnement, des populations, écologie |
|  |  | Biologie des organismes ; Biotechnologies animales, végétales et microbienne |
|  |  | Biotechnologies agroalimentaires, sciences de l'aliment |
|  |  | Sciences agronomiques |