

SCUIO-IP PARIS 8

# QUE FAIRE APRÈS ... UNE LICENCE DE GÉOGRAPHIE ?

Université Paris 8 / 2023-2024

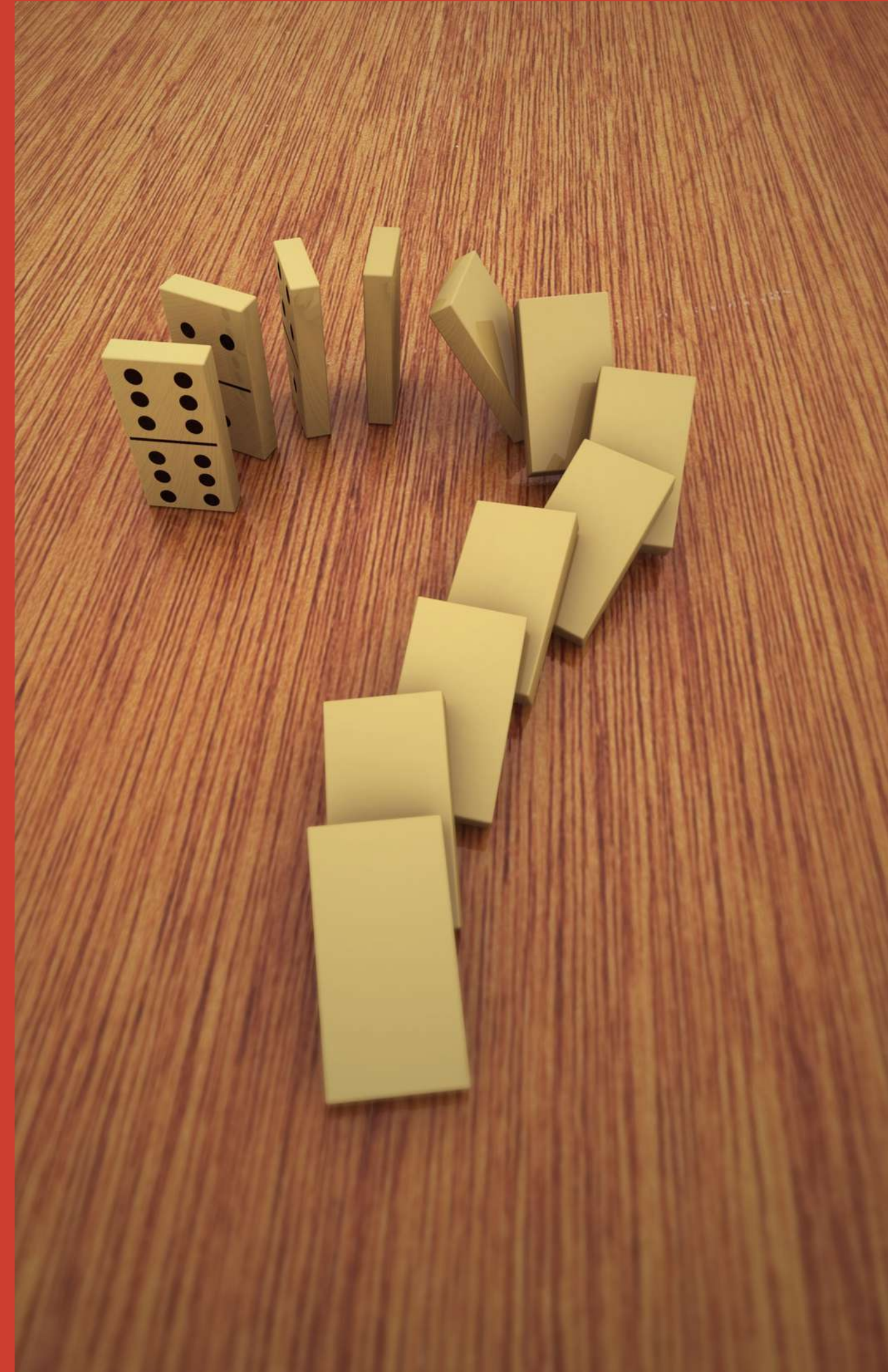




# DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS APRÈS LA LICENCE DE GÉOGRAPHIE

La licence de géographie offre un socle de connaissances et de savoir-faire extrêmement riche, qui peut ouvrir vers de nombreux métiers.

Si vous ne souhaitez pas exercer dans l'enseignement et/ou la recherche, il est conseillé d'envisager une spécialisation progressive afin de développer des compétences complémentaires à la géographie vous permettant de mettre tous les atouts de votre côté pour réussir votre insertion professionnelle.



# QUELQUES SECTEURS D'ACTIVITÉS

Vous pouvez aller directement dans les rubriques en cliquant ci-dessous



Aménagement du territoire,  
environnement et  
développement durable



Métiers des sciences  
des données en lien  
avec la géographie



Journalisme, métiers  
des bibliothèques et  
de la documentation



Enseignement,  
recherche, fonction  
publique



# 1) AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Dans leur formation, les étudiants de géographie sont sensibilisés aux enjeux liés à la crise environnementale, aux vulnérabilités et aux inégalités face à l'accès aux ressources. Ils abordent de nombreuses thématiques telles que la biodiversité, l'énergie, la gestion de l'eau, les mobilités durables, la responsabilité sociétale des entreprises...





Une grande diversité de métiers s'offrent à eux afin de répondre aux défis liés à l'aménagement du territoire et au développement durable.

Les futurs professionnels pourront exercer dans :

- des collectivités territoriales et des organismes publics
- des grandes entreprises
- des bureaux d'études et des cabinets-conseils spécialisés en diagnostic territorial, accompagnement à la démarche de projet et mobilisation des ressources collectives, médiation et concertation
- ou encore des ONG impliquées dans des projets de développement local, dans les pays du Nord comme du Sud.





Quelques métiers :

- chargé de mission RSE
- chef de projet en économie circulaire
- animateur qualité et environnement
- éco-animateur tri et prévention des déchets
- responsable précarité énergétique et communication
- chef de projet transition énergétique et développement durable
- chargé de mission mobilité durable
- Responsable de service environnement ou développement durable...

L'accès à ces métiers s'effectue le plus souvent après un master qui permet aux étudiants de se spécialiser.





Quelques masters :

- Master Vulnérabilités-Alternatives-Résistances-Adaptations (Paris 8)
- Master Agrosociétés, environnement, territoires, paysage, forêt (Université de Picardie)
- Master Gestion de l'environnement, parcours Responsabilité sociétale des entreprises et environnement (UVSQ)
- Master Mobilité durable, transition et société (Saclay)
- Master Territoires et développement durable (USPN)
- Master Urbanisme et Aménagement : Stratégies, projets, mobilités dans les villes de demain (Sorbonne)
- Master Biodiversité, Ecologie et Evolution parcours Sociétés et biodiversité (MNHN)...





## Chargé de développement local

Il participe au projet d'aménagement et de dynamisation du cadre de vie d'un territoire, de la conception de la stratégie de développement à sa mise en œuvre. Il est à la fois animateur, médiateur et coordonnateur. Une fois le projet en cours de réalisation, il en assure le suivi et veille à communiquer les informations auprès des différents publics : élus, administrations, commerçants, artisans, population.

Autres appellations du métier : coordinateur de projets urbains, chargé de projet aménagement.





## Chargé de mission développement durable

Dans une entreprise ou une collectivité, il anime une démarche globale et des projets qui répondent à des préoccupations sociales, environnementales et économiques.

Il pilote la mise en œuvre d'actions variées liées aux thématiques suivantes : économies d'énergie, mobilités alternatives, écoquartiers, recyclage, accessibilité des personnes en situation de handicap...





## Zoom sur le chargé de mission développement durable





## Chargé de mission patrimoine naturel

Le chargé de mission du patrimoine d'un espace naturel (parc, fleuve, marais, littoral...) élabore et met en œuvre toutes les actions destinées à la préservation et à la valorisation du site. Il est à la fois gestionnaire et organisateur de projets : travaux d'aménagement et de mise en valeur, élaboration d'une charte ou d'un plan de gestion, tracé d'un parcours, aménagement touristique protecteur, reconstitution d'un site dégradé... Il rédige aussi des rapports et des notes de synthèse.





# Zoom sur le métier de chargé de mission mobilité durable





## Zoom sur le métier de chargée de mission RSE





## Zoom sur le métier de coordinateur de projet de solidarité





## 2) SCIENCES DES DONNÉES EN LIEN AVEC LA GÉOGRAPHIE

La double compétence géographie-informatique ouvre vers des métiers en lien avec l'analyse des données géographiques, à travers les systèmes d'informations géographiques, qui associent une base de données à des représentations spatiales (cartes, images satellites...)

Les domaines d'applications sont variés : urbanisme, environnement, météorologie, contrôle des flux physiques et économiques (transports, énergie, santé...), géomarketing...





Quelques métiers :

- Géomaticien
- Administrateur de bases de données géographiques
- Chargé d'études des collectivités territoriales, associations et ONG, établissements publics et privés
- Data scientist, analyste de données
- Gestionnaire ou chargé d'études Systèmes d'Information Géographique (SIG)
- Cartographe...

Masters : Master Géomatique, géodécisionnel, géomarketing et multimédia (Paris 8),

Master Géomatique appliquée aux études urbaines et aux risques (Cergy), Master Géomatique 3D et aménagement durable (Sorbonne)...





## Géomaticien

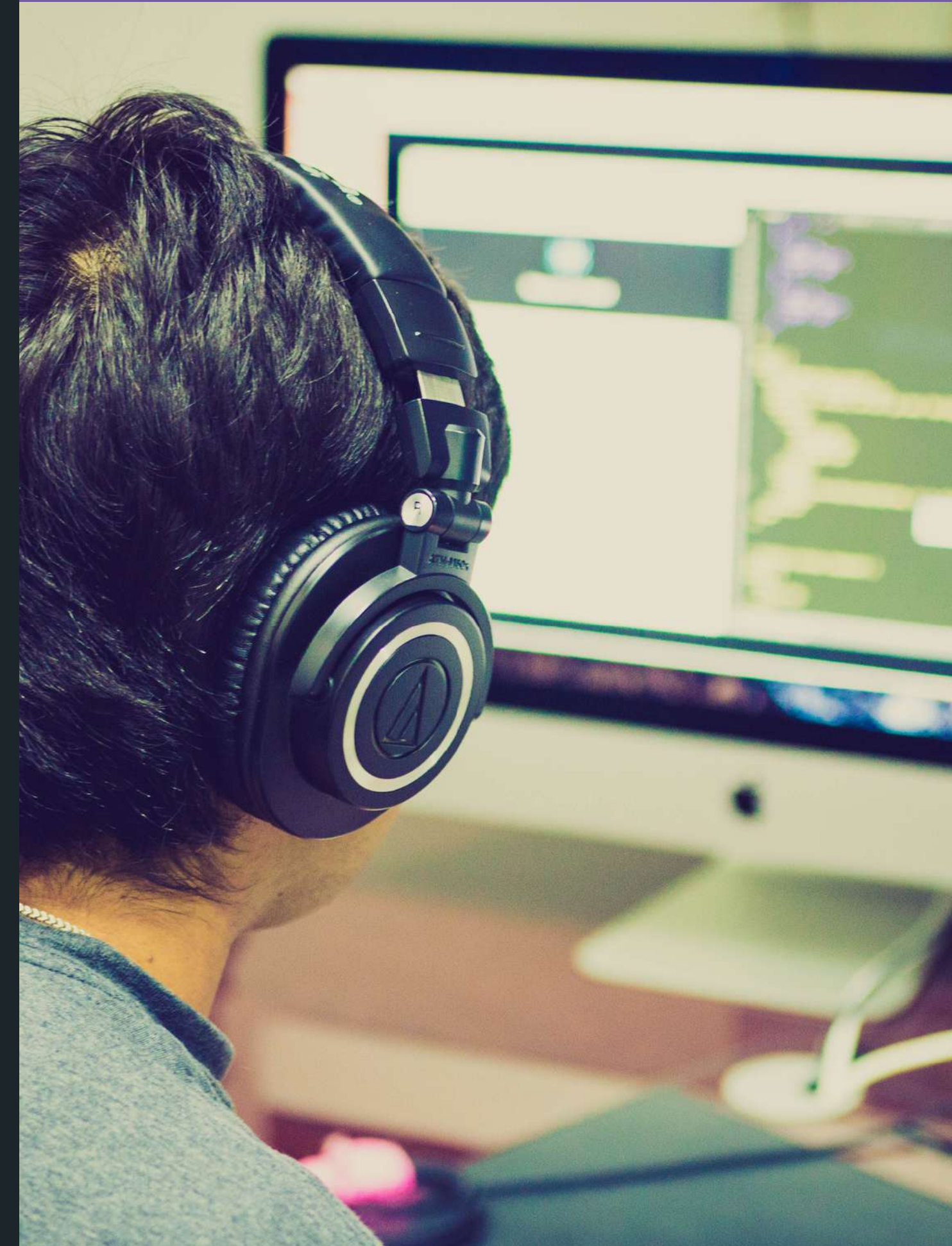
Le géomaticien produit et exploite des données d'information géographique géolocalisées et des cartographies thématiques, pour des clients ou des usagers.

Il peut développer, administrer et exploiter un système d'information géographique (SIG), diriger des projets et coordonner une équipe.





## Zoom sur le métier de géomaticien





## Cartographe

Le cartographe réalise des cartes routières, topographiques, touristiques, pédagogiques...

Après avoir synthétisé les données qui lui sont fournies et repéré la finalité du projet, il choisit l'échelle de la carte et rassemble les éléments qui serviront à sa réalisation (photos aériennes, relevés de terrain, données quantitatives). Il traduit alors les informations sous forme graphique.

Il dessine les cartes notamment grâce aux outils de cartographie assistée par ordinateur.





## Data scientist

Le data scientist collecte, traite et analyse un volume important de données sur lesquelles s'appuient les entreprises et les administrations pour prendre des décisions.

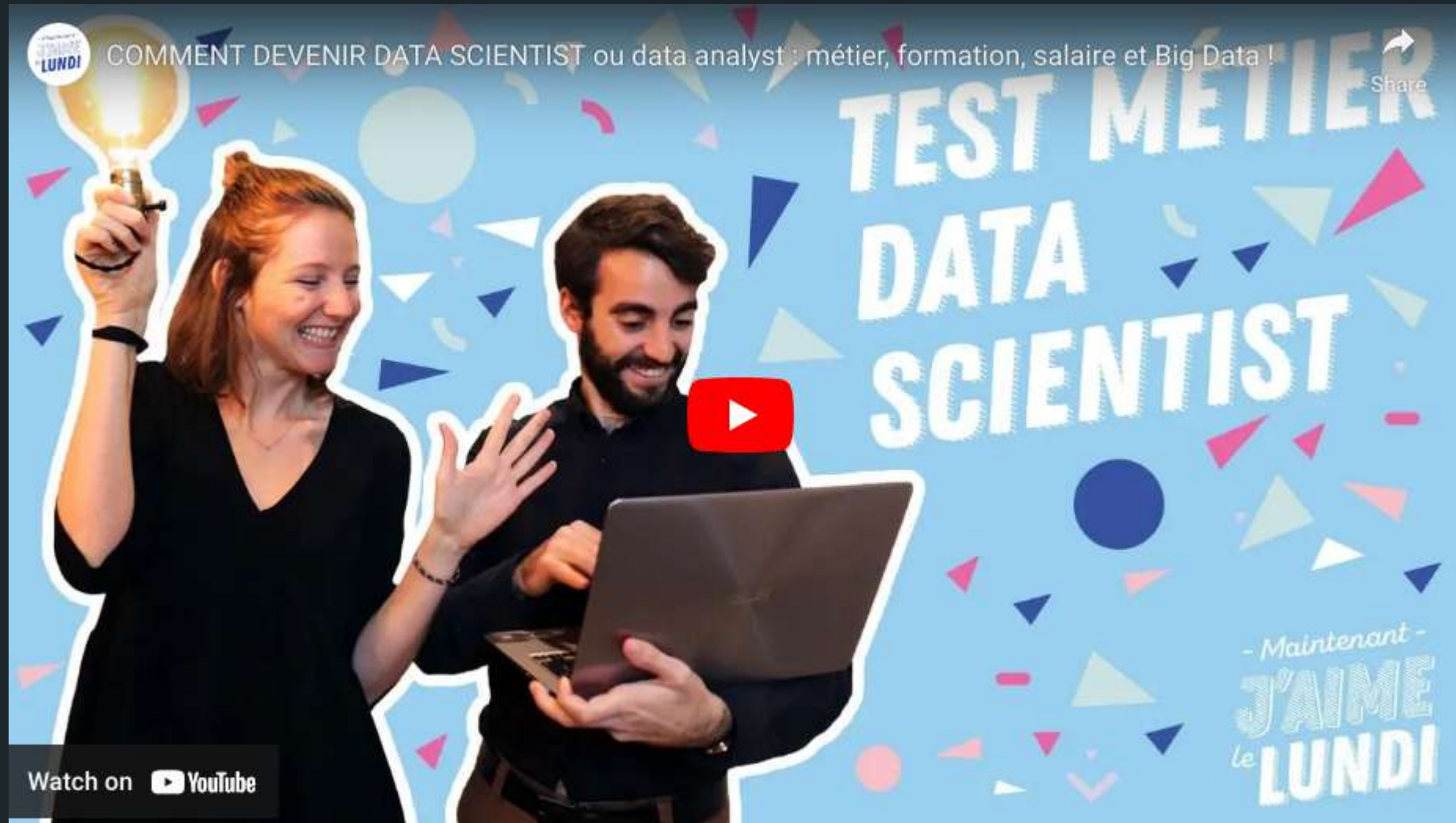
Il analyse la question posée, identifie et "fouille" les données pertinentes, structurées (base de données) ou non (courriers électroniques, réseaux sociaux...)

Il réalise des programmes permettant de créer des modèles et des algorithmes qui croisent les informations. Il interprète les résultats à l'aide d'outils de visualisation (diagramme, cartographie...)





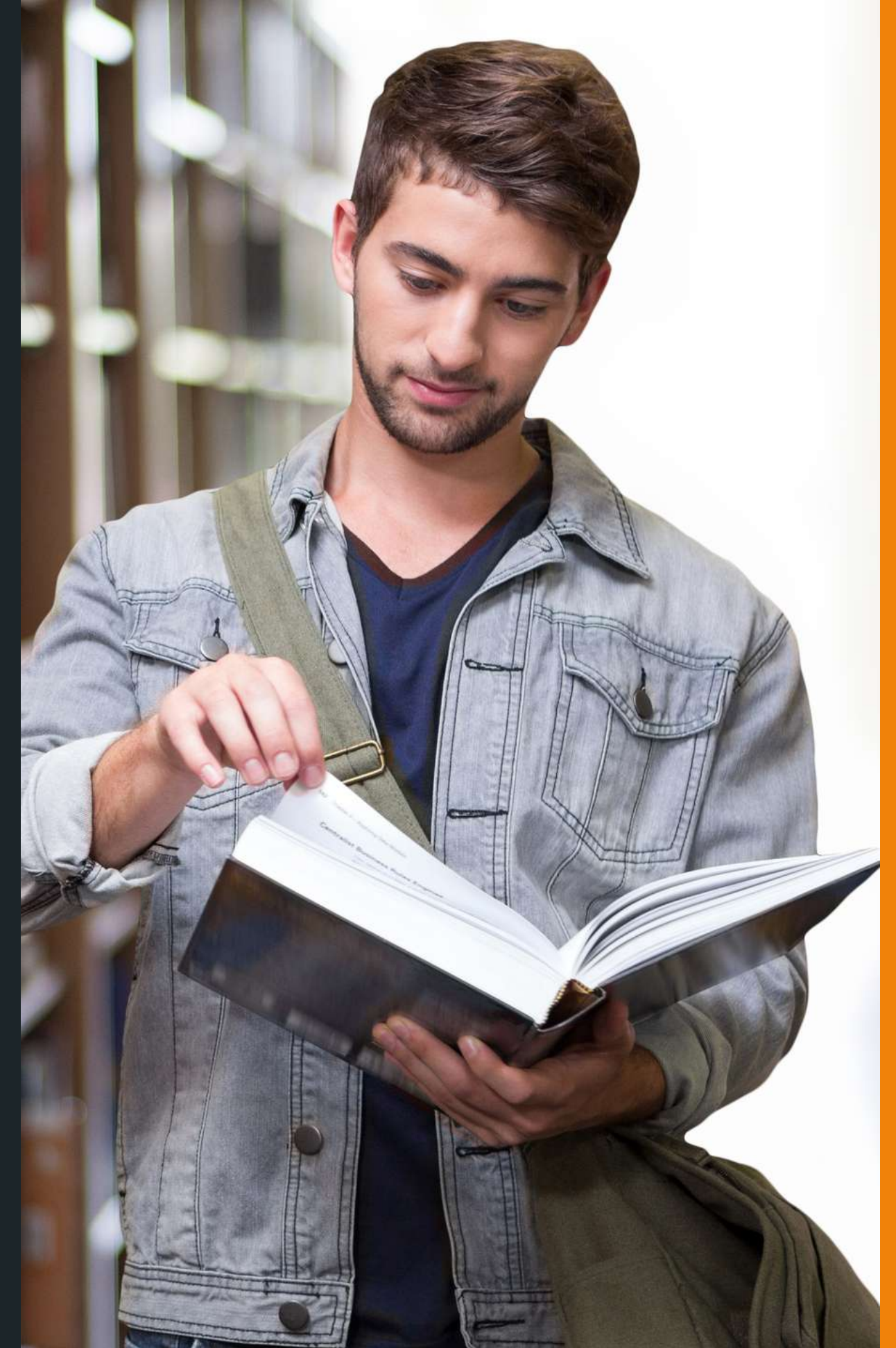
## Zoom sur le métier de data scientist





# 3) JOURNALISME, MÉTIERS DES BIBLIOTHÈQUES ET DE LA DOCUMENTATION

La formation en licence de géographie offre une initiation conceptuelle et une culture générale qui permettent à ceux qui le souhaitent de s'orienter vers les métiers du journalisme, des bibliothèques et de la documentation, moyennant une spécialisation.

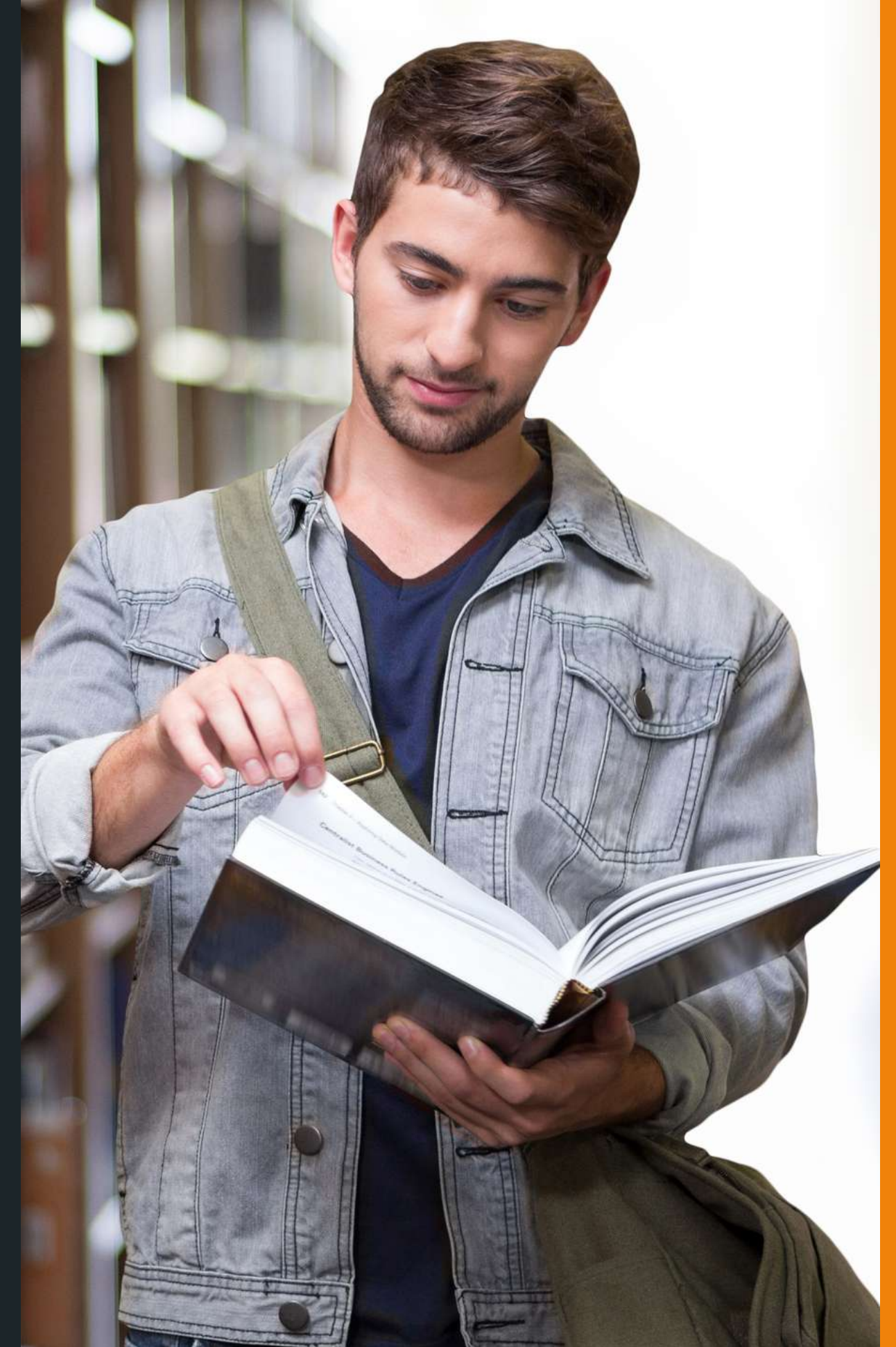




## JOURNALISME

La voie royale (non obligatoire) : passer par l'une des 14 formations reconnues par la profession ([lien](#)). Attention une préparation au concours est indispensable !

Différents types d'employeurs : la presse écrite nationale, la presse magazine, la presse quotidienne régionale, la radio, la télévision, les agences de presse, les sites d'information sur le web...

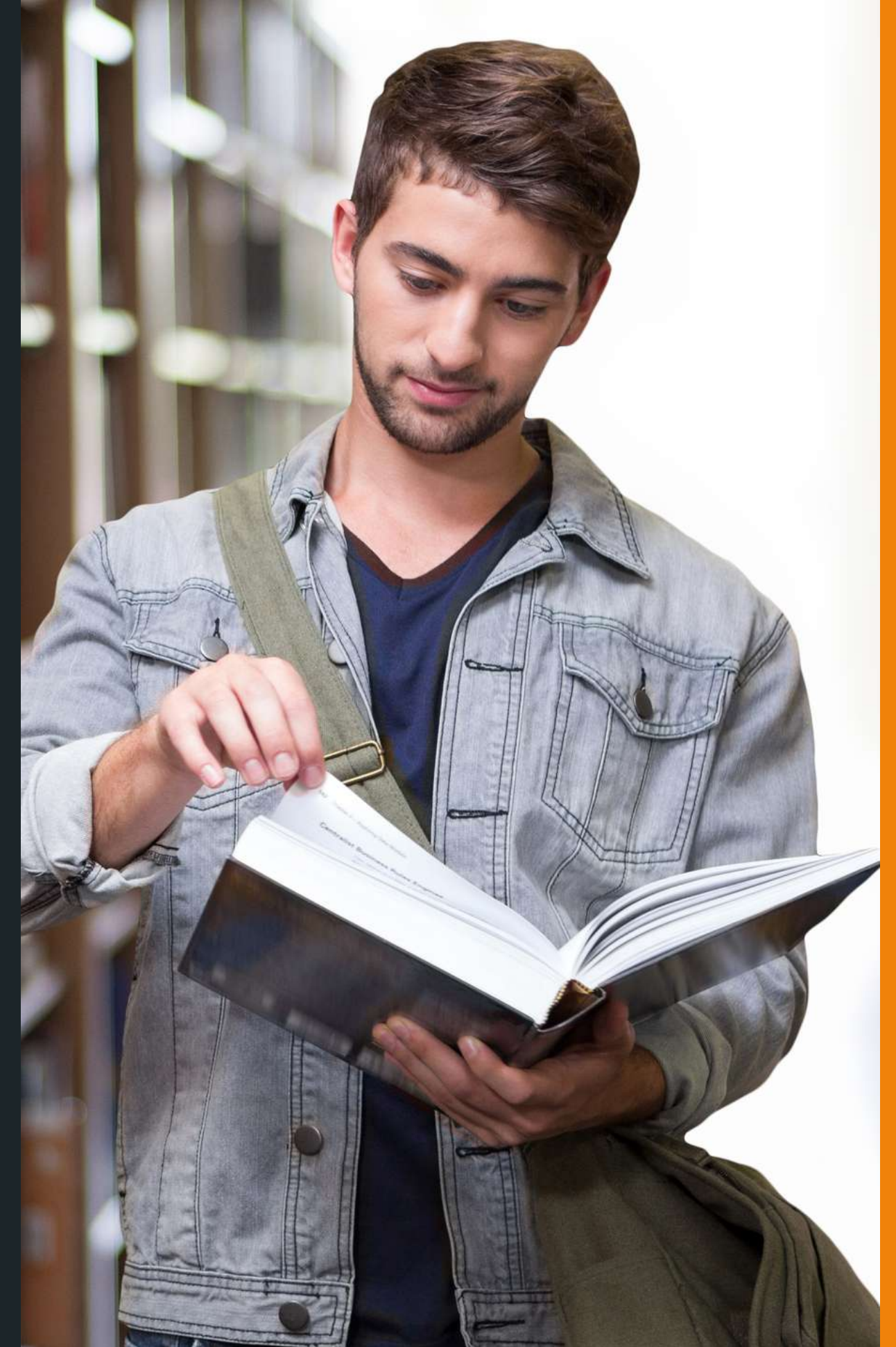




## METIERS DES BIBLIOTHÈQUES

Les métiers des bibliothèques ont beaucoup évolué depuis l'arrivée du numérique. La bibliothèque devient de plus en plus un lieu de formation (avec l'accès aux nombreuses ressources en ligne) et un lieu de vie où les espaces sont réaménagés pour être plus spacieux et conviviaux.

Les postes se situent surtout dans la fonction publique territoriale et la fonction publique d'Etat. Il existe en France plus de 16 000 bibliothèques publiques.





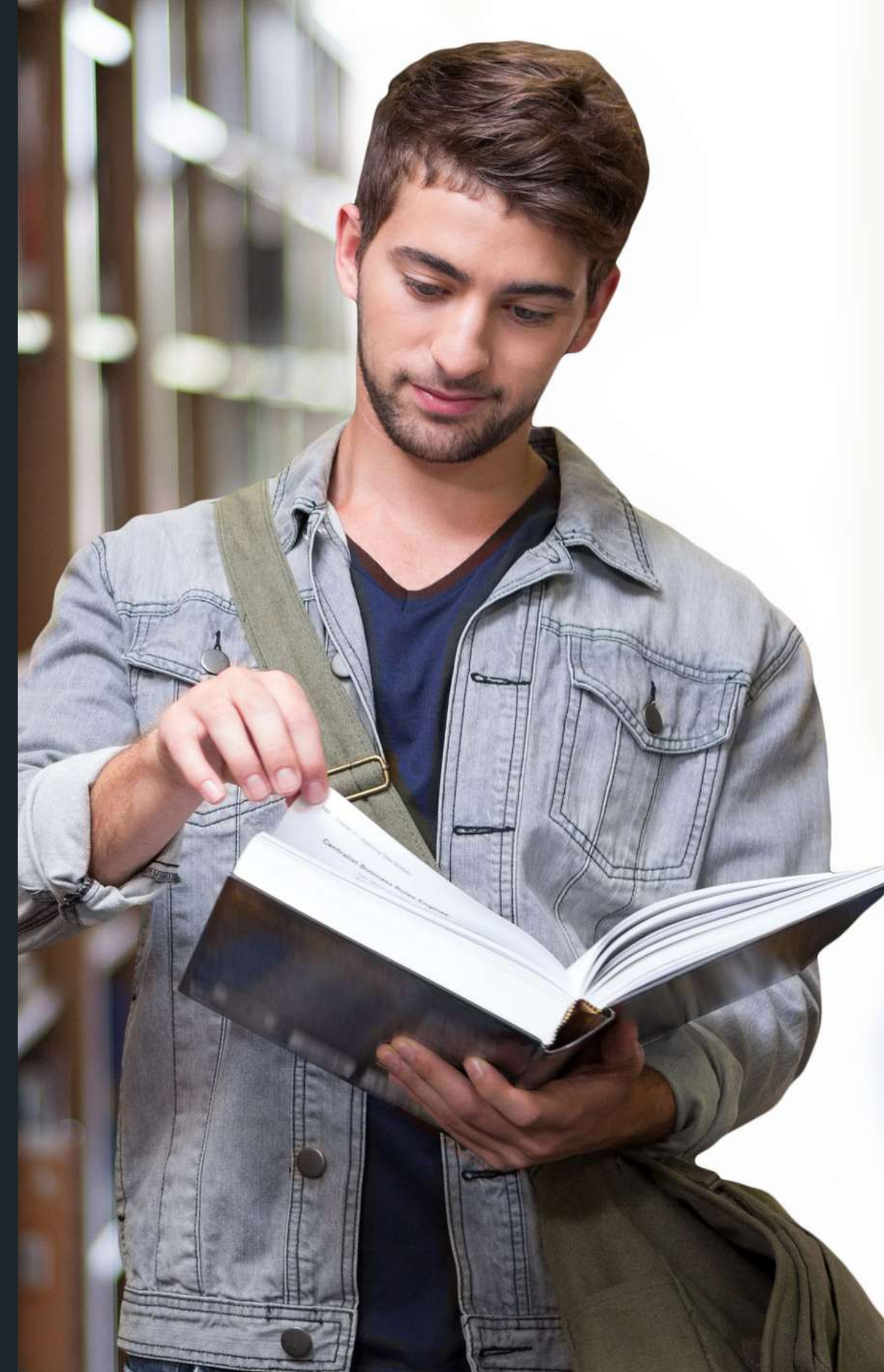
Les métiers se déclinent selon les catégories de la fonction publique (la catégorie A étant la plus élevée, celle de cadre).

A noter : la filière ITRF (ingénieurs et personnels techniques de recherche et de formation) offre aussi des débouchés en bibliothèques.

Quelques métiers : conservateur des bibliothèques, bibliothécaire, bibliothécaire-assistant, magasinier, ...

Informations :

<https://biblioconcours.wordpress.com/sinformer-sur-les-concours-des-bibliotheques/le-guide-des-concours-des-bibliotheques/>





## Zoom sur le métier de carto-thécaire





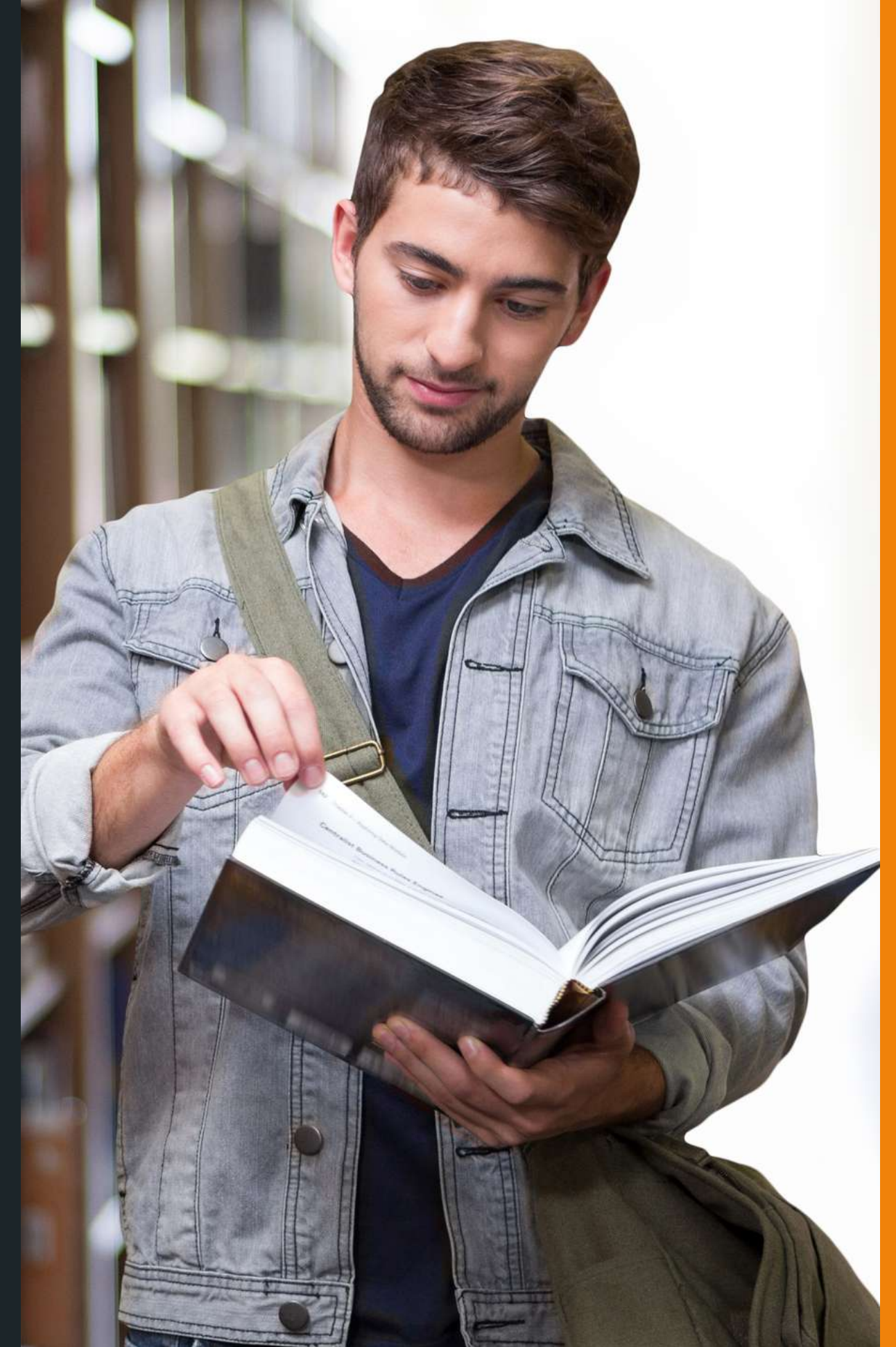
## METIERS DE LA DOCUMENTATION

Les documentalistes gèrent et organisent le flux d'informations et/ou les documents d'une collectivité publique ou d'une entreprise.

Ils peuvent intervenir dans des domaines très divers : éducation, centres de documentation spécialisés, BTP, orientation...

Quelques métiers : documentaliste, chargé de veille documentaire, records manager, archiviste, knowledge manager, document controller...

Quelques masters : Master Gestion stratégique de l'information ([Paris 8](#)), Master Documents et flux d'informations ([Nanterre](#))...





## Zoom sur le métier de professeur documentaliste

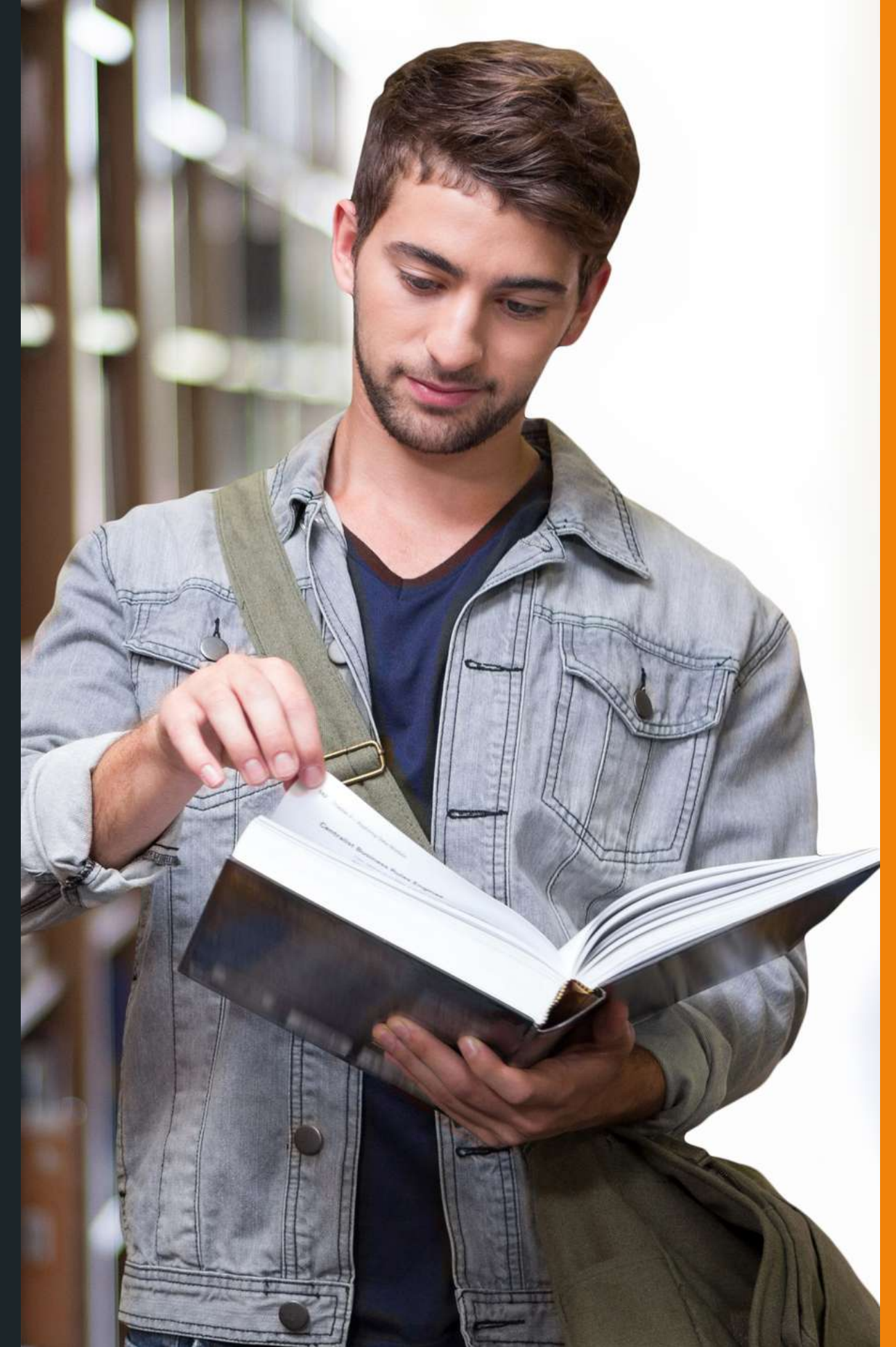
Le professeur documentaliste exerce en collège ou en lycée. Il est à la fois un spécialiste de l'information-documentation et un enseignant.

Le Master MEEF second degré documentation permet de préparer le concours du CAPES documentation.

Le concours de recrutement est organisé en fin de seconde année de master.

Informations :

<https://www.devenirenseignant.gouv.fr/cid99259/etre-professeur-documentaliste.html>





# 4) ENSEIGNEMENT / RECHERCHE / FONCTION PUBLIQUE

## L'ENSEIGNEMENT DU PREMIER OU SECOND DEGRE

Après une licence, il faut candidater à un Master MEEF 1er degré ou 2nd degré, pour préparer le concours de l'éducation nationale.

- Enseignant du premier degré (concours CRPE)
- Enseignant du second degré (concours CAPES histoire-géographie en lycée général ou CAPLP lettres-histoire et géographie pour l'enseignement en lycée professionnel).





- Pour préparer le concours CAPES histoire-géographie, il est conseillé de suivre des enseignements en histoire, voire de préparer un double cursus histoire-géographie.
- Pour préparer le concours CAPLP histoire-géographie-lettres, il est recommandé d'avoir suivi des enseignements en histoire et en lettres.

Les Masters MEEF de l'académie de Créteil : [lien](#)





Le concours a lieu en fin de Master 2 du Master MEEF.  
Une fois qu'ils ont réussi le concours, les étudiants  
acquièrent le statut de fonctionnaire stagiaire.

Il est aussi possible de se présenter au concours avec un  
Master disciplinaire.

Source : [devenirenseignant.fr](http://devenirenseignant.fr)





## DISPOSITIF PRE-PROFESSIONNALISANT AED

Le dispositif d'Assistant d'éducation en préprofessionnalisation (AED) permet aux étudiants de se former en alternance aux métiers de l'enseignement dès la L2.

Ce contrat de 3 ans permet aux étudiants de travailler pendant leurs années de L2, L3 et M1 MEEF :

- au contact des élèves, avec les équipes pédagogiques
- au sein des établissements scolaires, dès la deuxième année de licence.

Plus d'informations :

<https://www.devenirenseignant.gouv.fr/cid137417/preprofessionnalisation-une-entree-progressive-et-remuneree-dans-le-metier-de-professeur.html>





## POINT SUR L'ACCÈS AUX CONCOURS POUR LES ETUDIANTS HORS UNION EUROPEENNE

Les étudiants étrangers hors UE ne peuvent pas candidater aux concours d'enseignement des premier et second degrés de la fonction publique.

Ils peuvent toutefois candidater aux concours de l'enseignement privé (CRPE privé / CAFEP-CAPES).

Ils passent le concours puis ils doivent obtenir avant leur nomination en qualité de stagiaire une dérogation à la condition de nationalité délivrée par le recteur.

[Source : devenirenseignant.fr](http://devenirenseignant.fr)





## DEVENIR ENSEIGNANT-CHERCHEUR DANS L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

L'accès se fait après un doctorat (bac +8).

La voie classique consiste en l'obtention d'une qualification auprès du Conseil national des universités (CNU).

C'est seulement après cette éventuelle qualification qu'il est possible de candidater sur des postes de maître de conférences.

Depuis la Loi de programmation de la recherche en 2020, les titulaires d'un doctorat peuvent aussi postuler directement à un poste de Professeur junior, sans passer par la case « maître de conférences » - et le concours de recrutement qui va avec.

Les débats sur cette nouvelle voie d'accès sont vifs au sein de la communauté universitaire.





## Portrait d'une enseignante-chercheuse en géographie





## AUTRES CONCOURS DE LA FONCTION PUBLIQUE EN DEHORS DE L'ENSEIGNEMENT ET DE LA RECHERCHE

De nombreux concours des différentes fonctions publiques (Etat, territoriale, au ministère des Affaires étrangères ou européenne) sont accessibles à différents niveaux d'études.

Par exemple : concours d'ingénieur d'études, agent des collectivités territoriales, attaché territorial, attaché culturel, bibliothécaire...

Informations : <https://www.fonction-publique.gouv.fr/score/concours/calendrier-des-concours>





Merci de votre attention !

Besoin d'information sur votre orientation,  
votre insertion professionnelle ?

Contactez le SCUIO-IP

[scuio@univ-paris8.fr](mailto:scuio@univ-paris8.fr)