



LES DÉBOUCHES EN GÉOGRAPHIE



SOMMAIRE

| | |
|-------------------------------------|------|
| <i>La recherche</i> | p. 2 |
| <i>L'enseignement</i> | p. 2 |
| <i>Démographie</i> | p. 2 |
| <i>La Fonction Publique</i> | p. 3 |
| <i>La cartographie</i> | p. 4 |
| <i>L'aménagement, l'urbanisme</i> | p. 5 |
| <i>L'environnement</i> | p. 6 |
| <i>Le tourisme</i> | p. 7 |
| <i>Synthèse des spécialisations</i> | p. 8 |

Comme pour les autres sciences humaines, **les débouchés traditionnels de la géographie sont l'enseignement, la recherche ou les concours administratifs**, mais les études de géographie étant les plus scientifiques, la pluridisciplinarité en constitue une caractéristique essentielle. **Les géographes sont des généralistes qui gèrent à la fois le sociologique, l'économique, le physique et l'humain.** A eux, les secteurs d'activités tels que **l'aménagement du territoire, l'urbanisme, l'environnement, la cartographie, la démographie.** Cette discipline charnière permet de trouver des emplois dans les services d'urbanisme, dans les organismes de recherches, le tourisme... **A condition de suivre un parcours adapté et d'acquérir d'autres compétences. Mais les géographes professionnels ont souvent du mal à trouver un premier emploi stable** : ils passent la plupart du temps par une période de CDD et de missions temporaires même après un niveau Bac + 5 ou 6.

| LA RECHERCHE | |
|--|---|
| <p>Géographe</p> <p>Chercheur</p> <p>Chargé de recherche</p> <p>Ingénieur d'études</p> <p>Assistant ingénieur</p> | <p>Peu de débouchés : essentiellement au CNRS (Centre National de Recherche Scientifique) dans les sections "Hommes et milieux" et "Espace, territoires et sociétés", à l'IRD (Institut de Recherche pour le Développement) dans les universités (enseignants-chercheurs). En théorie, une thèse de doctorat suffit mais mieux vaut avoir l'appui d'un patron de thèse influent et un bon sujet de recherche, car la liste d'attente est longue. La tendance est au décroisement et l'interdisciplinarité, car de nombreuses découvertes naissent des interfaces entre les disciplines. Possibilité de travailler dans des organismes de recherche en tant qu'ingénieur d'études ou de recherche (Bac + 3 minimum).</p> |
| <p><i>Peu de débouchés dans la recherche</i></p> <p><i>Des possibilités en démographie</i></p> | <p>L'ENSEIGNEMENT</p> |
| <p>Professeur des écoles</p> <p>Professeur certifié</p> <p>Professeur d'université</p> <p>Maître de conférence</p> | <p>Réussir le concours + être titulaire d'un Master (Masters spécialisés à la préparation des concours à partir de 2009) : puis stagiaire pendant un an et titularisation l'an suivant. Enseignants du primaire et de maternelle : concours de professeur des écoles, professeurs de lycée ou collège : concours du CAPES (CAPES d'Histoire-géographie) ou agrégation (pour enseigner en priorité dans les classes d'examen de lycée, les classes préparatoires, en BTS et premier cycle de l'université). Dans l'enseignement supérieur les maîtres de conférences sont recrutés sur concours organisés par les universités avec un doctorat (puis stage de un ou deux ans suivant l'expérience à l'université avant d'être titularisés), les professeurs d'université sont recrutés sur concours ouverts par établissements (à condition d'être titulaires d'une habilitation à diriger des travaux de recherche ou d'un doctorat d'Etat).</p> |
| <p>Expert-démographe</p> | <p>DEMOGRAPHIE</p> |
| | <p>Masters Recherche et professionnels chapeautés par l'INED (Institut National d'Etudes Démographiques). L'Institut de démographie de Paris (IDUP) prépare une Licence 3 de démographie générale, condition : avoir un bon niveau en mathématiques à cause des statistiques. Puis possibilité de postuler au Master professionnel d'expert-démographe. A Strasbourg 2 (Marc Bloch), Licence et master professionnel de Démographie. Débouchés dans les observatoires, agences d'urbanisme, collectivités territoriales, instituts de recherche.</p> |

LA FONCTION PUBLIQUE

Par concours. Différents niveaux : A : Bac + 3, B : Bac (mais niveau plus élevé des inscrits).

De nombreux concours administratifs sont ouverts aux licenciés de géographie au même titre qu'aux licenciés en général. Une préparation préalable est indispensable : ils comportent souvent une épreuve de culture générale avec, selon le cas du droit public ou administratif, des sciences économiques, de la gestion. La concurrence est sévère face au nombre de postes mis au concours. Ne pas hésiter à passer aussi des concours de niveau BAC (catégorie B).

Parmi les préparations :

- Les **IPAG** (Institut de Préparation à l'Administration Générale) internes aux universités.

- Les **IEP** (Instituts d'Etudes Politiques), avec la section Préparation aux concours et le master mention Affaires publiques. Bonne préparation pour l'IRA (Institut Régional d'Administration), formation des fonctionnaires de catégorie A d'administration générale : attachés administratifs, attachés analystes-informaticiens et l'ENA (Ecole Nationale d'Administration), préparation de cadres interministériels, à l'issue du concours, poste et statut de fonctionnaire-stagiaire ou formation des établissements tels que Ecole Nationale des Impôts, du trésor, du patrimoine sur un an ou deux.

- Le **CNED** (Centre National d'Enseignement à Distance) : certaines préparations par correspondance.

- **Certaines universités intègrent des préparations aux concours dans leurs enseignements. D.U.** Préparations aux fonctions d'encadrement de l'administration, **Poitiers. D.U.** Administration générale, **Valenciennes...**

- Autres possibilités : **Préparer un double cursus** ou bifurquer vers la **licence mention administration publique.**

Attaché
administratif

Administrateur
civil de ministère

Inspecteur adjoint
à l'Inspection
générale de
l'administration

Auditeur au
Conseil d'Etat

*Une
préparation
préalable est
indispensable*

Directeur de
cabinet du Préfet
d'arrondissement

Conseiller au
Ministère des
Affaires
étrangères

Inspecteur des
Impôts

Contrôleur du
Trésor Public

LA CARTOGRAPHIE

Cartographe-géographe

Cartographe-topographe

Dessinateur-cartographe

Ingénieur territorial

Gestionnaire SIG

Administrateur de données

*Peu de diplômes
préparent à la
cartographie*

Les cartographes sont peu nombreux (une vingtaine par an). Ce sont des **géographes spécialisés**. Leur champ d'action : la cartographie thématique, abordée la plupart du temps par le biais de l'informatique. Donc, **un domaine qui évolue sans cesse**. Cependant, **peu de diplômes préparent à la cartographie**, à part quelques Licences professionnelles, Masters professionnels et peu de Masters recherche.

Deux sortes de cartographes :

- Le **cartographe-géographe, formé à l'université**, spécialiste de la géographie humaine : industrie, population, démographie, agriculture. On les trouve dans les domaines qui traitent de la cartographie thématique : maisons d'édition, organismes : Air-France, Michelin, Institut de Recherche pour le Développement, EDF, SNCF, bureaux d'études d'aménagement régional ... Certains (rares) créent leur propre agence de cartographie. Avec l'avènement de l'informatique, la création de banques de données spécifiques (les SIG : Systèmes d'Information Géographique), des postes sont maintenant accessibles dans les collectivités territoriales.

- Le **cartographe-topographe de l'IGN** (Institut Géographique National), formé à la cartographie topographique : par exemple, représentation d'un réseau fluvial sur une carte. Formé exclusivement pour l'IGN à l'ENSG (Ecole Nationale des Sciences Géographiques, diplôme d'ingénieur, ouvert aux classes préparatoires scientifiques) : réalisation de l'équipement cartographique du territoire français.

Formations :

Licence professionnelle Aménagement du territoire et urbanisme, Spécialité cartographie, topographie et système d'information géographique, **Orléans**,

Master professionnel "Système d'information géographique et gestion de l'espace", **Saint-Etienne**

Master professionnel "Traitement de l'information géographique pour l'aménagement et le développement", **Rouen**

Diplôme d'Université « Systèmes d'information géographique et méthodes de l'analyse géographique (SIGmage) », **Poitiers**

L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE, L'URBANISME

Les compétences des géographes, géographie physique, géographie humaine, démographie, cartographie ... **leur permettent l'accès aux domaines de l'aménagement et de l'urbanisme :**

Débouchés surtout dans la Fonction Publique* (service d'urbanisme des mairies, Ministère de l'Équipement, Préfecture...), dans les services extérieurs de l'État (Directions Départementales de l'Équipement, Directions Départementales de l'Agriculture), les **organismes publics ou parapublics** (habitat, HLM), les **parcs naturels et régionaux**, les **agences de bassin**, les **bureaux d'études privés** (études de marché, recherche sur la localisation des investissements), chez les **promoteurs immobiliers**, ... selon la spécialisation.

***Collectivités territoriales :** concours technique : **ingénieur territorial** pour les ingénieurs, architecte, diplômés Bac + 5 en urbanisme, environnement, géographie urbaine, concours administratif : **attaché territorial** pour les diplômés Bac + 3 en droit de l'urbanisme, développement urbain. **Fonction publique d'État :** Concours Urbanisme et aménagement, Min. de l'Équipement, Patrimoine architectural urbain, Min. de la Culture.

Domaine pluridisciplinaire, nécessité d'acquérir des connaissances dans tous les domaines juridique, social et économique, donc **formation spécialisée** .

Formations en école d'ingénieurs ou d'architecture **mais aussi à l'Université** (plus de masters professionnels que de masters recherche) :

DUT Carrières sociales, option gestion urbaine : Aix-en-Provence 2, Tourcoing, Belfort-Montbéliard , Alençon, Bobigny

Licence professionnelle mention Aménagement du territoire et urbanisme, Spécialité Création et administration des systèmes d'information géographique, Nancy 2

Licence mention ou parcours Aménagement : Bordeaux 3 ; Paris 1, Nancy 2, Metz, Lyon 3, Paris 4 ...

Master Professionnel : Aménagement et défense, **Metz**, Aménagement; urbanisme et développement des territoires, **Strasbourg 1**, Etudes Urbaines, **Rennes 2** , Urbanisme et aménagement urbain, **Lyon 2**, Stratégies et maîtrise d'ouvrages de projets d'urbanisme, **Bordeaux 3**, Villes et projets, **Lille 1**...

Master recherche : Dynamique des espaces, **Paris 1**, Architecture, structures et projets urbains, **Strasbourg 1**, , Paysages, patrimoines et contraintes naturelles, **Nancy 2**, Acteurs, développement et nouvelles territorialités, **Montpellier 3**...

Ingénieur territorial

Attaché territorial

Chef de projet d'aménagement urbain

Chargé d'études d'urbanisme

Recrutés en majorité dans le secteur public

Agent de médiation urbaine

Chargé de mission en développement local

Chef d'agence partenaire de ville

Assistant d'études en aménagement de l'espace

Aménageur

Urbaniste concepteur

Chef de projet urbanisme

L'ENVIRONNEMENT

| | |
|---|---|
| <p>Ingénieur rudologue</p> <p>Conseiller en environnement</p> <p>Animateur nature</p> <p>Technicien en traitement des déchets</p> <p>Technicien d'exploitation de l'eau</p> | <p>Deux façons d'envisager la formation :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Soit, avoir une solide formation technique (en géographie) et se spécialiser à l'environnement en fin de cursus (au total Bac + 5 ou plus). •Soit, être spécialiste de l'environnement, spécialité qui maîtrise plusieurs savoirs pluridisciplinaires : biologie, chimie, physique. <p>Besoins de plus en plus importants mais la plupart des offres concernent des postes peu qualifiés. Beaucoup de diplômés de haut niveau (de niveau Bac +5), 4 fois plus d'étudiants que d'offres d'emploi. De plus, la majorité choisissent la protection de la nature ou l'aménagement du cadre de vie alors que les spécialistes recherchés relèvent plutôt de la gestion de l'eau et des déchets, du management ou du droit de l'environnement. Les entreprises apprécient une double compétence. Même si cela reste limité, émergence de postes type conseiller ou animateur environnement, (de Bac + 2 à Bac + 5) amenés à se développer à l'avenir.</p> |
| <p><i>Marché de l'emploi en pleine croissance</i></p> | <p>Les employeurs sont l'Etat, les collectivités locales, les organismes publics (Office National des forêts), l'industrie, les cabinets de conseil, les associations. Possibilité aussi dans les éco-industries (bio-carburants, l'éolien). Ce sont avant tout des emplois industriels ou techniques sauf pour les collectivités territoriales et les bureaux d'études qui recrutent des diplômés des universités.</p> |
| <p>Ingénieur écologue</p> <p>Chargé d'études en environnement</p> <p>Animateur de bassin versant</p> | <p>Formations :</p> <p>Licence professionnelle : Protection de l'environnement Strasbourg 1, Gestion des déchets, Besançon, Protection de l'environnement, Nancy 1, Animateur agro-environnement, Metz.</p> <p>Master recherche Géosciences et environnement, Orléans, Géoscience de l'environnement, Université du Littoral (Calais), Paysages, Patrimoine et contraintes naturelles, Nancy 2, Spécialité Génie de l'environnement, Metz. Aménagement et gestion intégrée des ressources environnementales, Caen</p> <p>Master professionnel Conservation et restauration des écosystèmes, INPL Nancy, Environnement et aménagement, Metz, Tourisme et environnement, Versailles, Espace rural et environnement, Dijon, Gestion, environnement et développement durable, Nice</p> |

LE TOURISME

En France, l'industrie touristique se porte de mieux en mieux. **Les emplois les plus nombreux sont dans l'accueil, le conseil et la vente touristique.** Beaucoup d'emplois saisonniers et de CDD.

Débouchés dans les collectivités locales en tant que spécialiste de l'aménagement touristique, chargé d'analyse de marché, de conception, de commercialisation des produits touristiques, encadrement d'équipes Mais problèmes d'adéquation entre l'offre et l'emploi, **on recrute plutôt des BTS tourisme**, à part quelques écoles spécialisées, les formations supérieures du tourisme sont parfois peu reconnues (**plus de postes d'employés que de cadres**) + concurrence des écoles de commerce avec orientation "management touristique et hôtelier".

Le e-tourisme s'étend + Nouvelles tendances touristiques : tourisme d'affaires (congrès, salons), durable (respect de l'environnement), fluvial, histoire industrielle, éco-tourisme (zones naturelles),

Judicieux d'avoir une seconde compétence en gestion, nouvelles technologies, environnement, marketing, histoire de l'art ...

Formations :

BTS Vente et production touristique, Lycée P. Augier, Nice, Lycée A. Maurois, Deauville, Lycée A. Dumas, Illkirch ...

BTS Animation et gestion touristiques locales, Lycée Cordouan, Royan, Lycée Lesdiguières, Grenoble, Lycée Fénélon, Cambrai...

DUT Techniques de commercialisation, orientation Marketing du tourisme, **Cannes la Bocca** (Nice), Carrières Sociales, orientation Développement touristique, **Périgueux** (Bordeaux 4).

Licence professionnelle : Droit et économie du tourisme, **Aix-Marseille 3**, Tourisme et nouvelles technologies, **Marne-la-Vallée**, Concepteur de produits touristiques patrimoniaux, **Grenoble 1** ...

Master professionnel : Tourisme durable, **Corte**, Gestion et aménagement touristique et hôtelier, **Nice**, Tourisme et patrimoine, **Lyon 2**, Management du tourisme et des loisirs, **Angers**, Management des activités touristiques et culturelles, **IAE Dijon** ...

Master recherche : Géographie, environnement et tourisme, **Lyon 2**, Tourisme durable et dynamiques territoriales, **Grenoble 1 et 2**

Ecole Supérieure de Commerce de La Rochelle : Master Management de produits touristiques.

Assistant de promotion

Vendeur en agence

Billetiste

Agent de développement touristique

Guide touristique

Conseiller commercial

*Majorité
d'emploi
sédentaire dans
la vente*

Concepteur de produits touristiques

Responsable office de tourisme

Chargé de mission tourisme

Directeur marketing

LES DEBOUCHES
EN
GEOGRAPHIE

A.I.D.E.

4, rue de la ravinelle
54035 NANCY Cédex

Téléphone :
03 54 50 37 80

Télécopie :
03 54 50 37 81

Messagerie :
scuio@univ-nancy2.fr
Site Internet : <http://www.univ-nancy2.fr/aide>

SYNTHESE DES SPECIALISATIONS

APRES LE BAC

- BTS (Brevet de Technicien Supérieur) Tourisme
- DUT (Diplôme Universitaire de Technologie) Gestion urbaine, Développement touristique, Marketing du tourisme
- Licence parcours Démographie ou Aménagement
- 1ère année d'IEP (Institut d'Etudes Politiques) sur concours
- Ecole d'architecture.

APRES BAC + 1 ou 2

- DU (Diplôme d'Université) Administration générale ou Préparation aux concours de la Fonction Publique
- 1ère ou 2ème année d'IEP selon les sites

APRES BAC +2

- DUT Urbanisme ou Tourisme en année spéciale
- Licence 3 en Démographie ou Aménagement
- Licence professionnelle Environnement, Tourisme, Cartographie
- Licence 3 d'Administration publique
- 2ème ou 3ème année d'IEP de province

APRES BAC +3

- D.U. (Diplôme d'Université) de Démographie générale.
- D.U. Préparation aux fonctions d'encadrement
- Master 1 Aménagement, Géomatique, Urbanisme, Environnement, Tourisme, Cartographie, Démographie
- Institut d'Etudes Politiques en 4ème année ou Master

APRES BAC + 4

- DU Urbanisme
- Master 2 Professionnel : Aménagement, Géomatique, Urbanisme, Environnement, Tourisme, Cartographie, Démographie
- Master 2 Recherche : Environnement, Aménagement, Cartographie
- Master en Ecole de Commerce