

ORIENTATION
ÉTUDES Formations
Évolution
Parcours **ACTIVITÉS** Acquis
Mûrir Domaines
Réaliser **Réflexion** **MÉTIERS**
PROJET **ENQUÊTE** Aménagement
PROFESSIONNEL **URBANISME**
EMPLOI Développement économique
Recherche Chargé de mission
Environnement **GÉOMATIQUE**
TERRITOIRE



SOMMAIRE

Introduction	4
✓ Schéma des études supérieures à l'université de Rennes 2	5
✓ Focus formations en Géographie à Rennes 2	6
✓ Autres formations en lien avec la Géographie	8
• Voie universitaire	8
• Autres types de formation	11
• Autres domaines de formation.....	12
✓ Les débouchés en Géographie	13
• Environnement	14
• Géomatique	18
• Urbanisme et aménagement	21
• Enseignement-Recherche	27
✓ Les débouchés indirects en Géographie	31
• Métiers techniques	32
• Métiers requérant une formation d'une école spécialisée.....	34
• Protection de l'environnement.....	36
✓ Quelques ressources en ligne	39
✓ Exemples de parcours	43
✓ Le SUIO-IP pour vous accompagner	
Service Universitaire d'Information, d'Orientation et d'Insertion Professionnelle	45



SUIO-IP

Service Universitaire d'Information, d'Orientation et d'Insertion Professionnelle

Accueil à l'Espace Accompagnement Étudiants : du lundi au vendredi de 13h à 17h

<https://etudiants.univ-rennes2.fr/formation/formation/service-universitaire-dinformation-dorientation-dinsertion-professionnelle-suio>

Le SUIO-IP, Service Universitaire d'Information d'Orientation et d'Insertion Professionnelle, a pour mission l'accueil, l'information, l'orientation et l'aide à l'insertion professionnelle des étudiants.

Ce document vous présente des exemples de débouchés possibles après des études en Géographie.

Retrouvez l'offre de formation de Rennes 2 en Géographie en consultant notre catalogue en ligne :
<https://formations.univ-rennes2.fr>

Votre projet se construira également en lien avec vos choix pédagogiques :

Dès la licence 1, vous devez choisir entre :

- un **parcours pluridisciplinaire avec les UEDC** (Unité d'enseignements de discipline complémentaire) : discipline complémentaire à celle de la licence, conservée sur les trois années.

<https://formations.univ-rennes2.fr/fr/enseignements-transversaux/unites-d-enseignements-de-discipline-complementaire-uedc.html>

- un **parcours personnalisé avec les UEO** (Unité d'enseignement d'ouverture) :

<https://formations.univ-rennes2.fr/fr/enseignements-transversaux/unites-d-enseignements-d-ouvertures.html>

Votre parcours ne s'arrête pas à vos études.

Vos activités extrascolaires, vos engagements syndicaux ou militants, vos expériences personnelles et professionnelles, voire vos rencontres avec des professionnels, sont autant de manières de développer vos savoir-faire et vos connaissances.

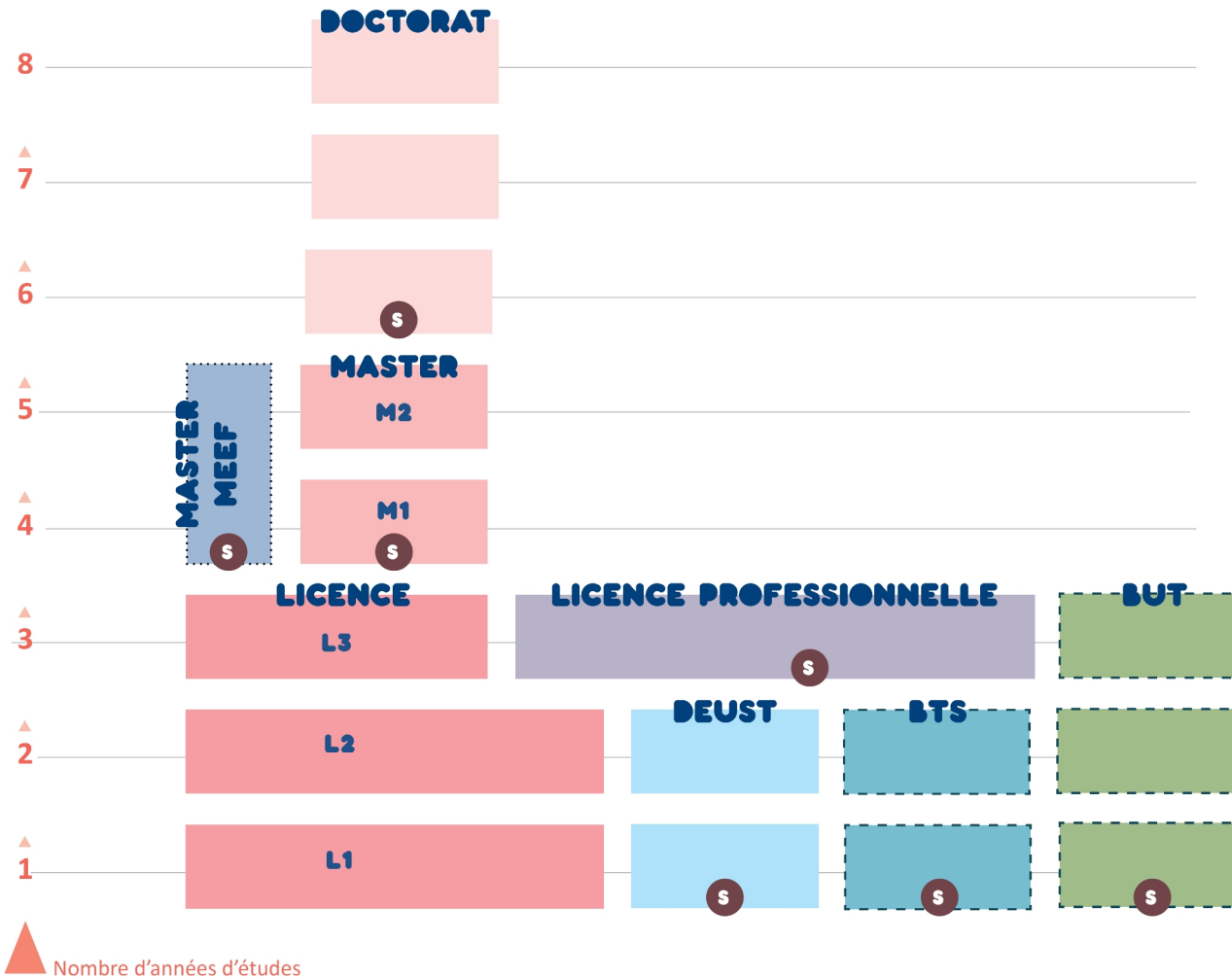
Motivation, formation et parcours personnel sont les éléments qui participent à la **définition de votre projet professionnel**.

Ce document est un support pour vous accompagner dans cette démarche.

**« Ce qui peut aider un jeune à trouver sa voie,
c'est son pouvoir de rêve »**

Boris Cyrulnik

SCHÉMA DES ÉTUDES SUPÉRIEURES À L'UNIVERSITÉ DE RENNES 2



LÉGENDE

DAEU :

Diplôme d'Accès aux Etudes Supérieures

L1 : Licence 1 (1ère année de licence)

L2 : Licence 2 (2ème année de licence)

L3 : Licence 3 (3ème année de licence)

DEUST :

Diplôme d'Etudes Universitaires Scientifiques et Techniques

BUT :

Bachelor Universitaire de Technologie

BTS :

Brevet de Technicien Supérieur.

MEEF :

Métiers de l'Enseignement, de l'Education et de la Formation

⋯ Partenariat INSPE/UBO (Institut National Supérieur du
Professorat et de l'Education/Université de Bretagne Occidentale)

- - - Non proposé à Rennes 2

Ⓢ : accès Sélectif

A SAVOIR : après un BTS ou une CPGE (classe préparatoire aux grandes écoles), possibilité de postuler en L2 ou L3

Diplômes requis pour l'accès aux études supérieures :

BACCALAURÉAT OU DAEU

Focus formations en Géographie à Rennes 2

à savoir

L'accès est sélectif en licence professionnelle et en master

LICENCE

Licence Géographie, Aménagement

- Parcours Géographie
- Parcours Aménagement
- Parcours Environnement

Licence Géographie, Aménagement - Enseignement à distance

- Parcours Géographie
- Parcours Aménagement

Licence Double majeure Histoire - Géographie

LICENCE PROFESSIONNELLE

Licence professionnelle mention Aménagement paysager : conception, gestion, entretien

Licence professionnelle mention Métiers de l'immobilier : gestion et administration des biens

- Parcours Gestion de l'habitat social

MASTERS

Master mention Géographie, aménagement, environnement et développement

- Parcours Environnement, territoires et acteurs (ETA)
- Parcours Télédétection-environnement (TELENOVI)

Master mention Géomatique

- Parcours Système d'information géographique et analyse des territoires (SIGAT)

■ Master mention Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF)

- Parcours Histoire-Géographie

■ Master mention Urbanisme et aménagement

- Parcours Aménagement et collectivités territoriales (ACT)
- Parcours Aménagement, urbanisme, diagnostic et intervention sur les territoires (AUDIT)
- Parcours Recherche, inégalités, villes, espaces et sociétés (RIVES)
- Parcours Maîtrise d'ouvrage urbaine et immobilière (MOUI)

■ Master mention Géopolitique

- Parcours Défense

① Ce master est en bi-diplomation, notamment avec le master mention Géomatique, parcours Système d'information géographique et analyse des territoires.

DOCTORATS

Contactez les [Écoles doctorales](#)



Autres formations en lien avec la Géographie

Attention, ce ne sont que des exemples, les possibilités sont beaucoup plus nombreuses !

à savoir
?

L'accès est sélectif en licence professionnelle et en master

Voie universitaire

Licences

Licence mention Géographie et Aménagement

- Parcours Mer, environnement, tourisme, aménagement, littoral (METAL)
Université de Bretagne Occidentale
- Parcours Espaces, territoires, sociétés
Université Paris 1, Panthéon-Sorbonne

Doubles licences

- Géographie et aménagement - Droit
- Géographie et aménagement – Économie
- Géographie et aménagement - Histoire
Université Paris 1, Panthéon-Sorbonne
- Archéologie – Géographie
Sorbonne Université

Licences professionnelles

Licence professionnelle mention Cartographie, topographie et systèmes d'information géographique :

- Parcours SIG : Diagnostic et aménagement des territoires
Université de Caen Normandie
- Parcours Géomatique de l'environnement, du tourisme et de l'aménagement en montagne
Université d'Aix-Marseille – IUT

■ Licence professionnelle mention Métiers de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme

- Parcours Géomatique et e-gouvernance des territoires
Le Mans Université

- Parcours Agricultures urbaines et périurbaines
Université de Nantes – Institut de Géographie et d'Aménagement

■ Licence professionnelle mention Gestion et accompagnement de projets pédagogiques

- Parcours Médiation scientifique et éducation à l'environnement
Université de Tours – IUT

■ Licence professionnelle mention Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement

- Parcours Environnement, agriculture, paysage et territoires ruraux
Université Caen Normandie

■ Licence professionnelle mention Métiers du tourisme : communication et valorisation des territoires

- Parcours Valorisation du patrimoine touristique et développement durable
Université Paris Nanterre

Masters

à savoir ?

Il est judicieux de faire une candidature dans un certain nombre de masters.
Pour connaître vos droits : <https://www.monmaster.gouv.fr/saisir-le-recteur-1>

Liste de mentions de master compatibles pour la saisine auprès du rectorat

Arrêté du 31 mai 2021, modifiant l'arrêté du 6 juillet 2017, fixant la liste des compatibilités des mentions du diplôme national de licence avec les mentions du diplôme national de master – JO 142 - Texte 29.

■ Master mention Agrosociétés, environnement, territoires, paysage, forêt

■ Master mention Architecture, urbanisme, paysage

■ Master mention Culture, patrimoine et médiation

■ Master mention Démographie

■ Master mention Économie de l'environnement, de l'énergie et des transports

■ Master mention Études européennes et internationales

- Master mention Études du développement
- Master mention Études du développement et de l'environnement
- Master mention Études sur le genre
- Master mention Génie urbain
- Master mention Géographie
- Master mention Géographie, aménagement, environnement et développement
- Master mention Géomatique
- Master mention Géopolitique
- Master mention Gestion de l'environnement
- Master mention Gestion des territoires et développement local
- Master mention Histoire, civilisations, patrimoine
- Master mention Migrations
- Master mention Migrations internationales
- Master mention Migrations transnationales-MITRA
- Master mention Risques et environnement
- Master mention Sciences et cultures du visuel
- Master mention Sciences de l'eau
- Master mention Sciences sociales
- Master mention Sciences sociales, coopération et développement en Amérique latine
- Master mention Sociologie
- Master mention Techniques, patrimoine, territoires de l'industrie : histoire, valorisation, didactique
- Master mention Territoires : cultures, patrimoines, paysages
- Master mention Territoires et développement
- Master mention Tourisme
- Master mention Urbanisme et aménagement

- Master mention Ville et environnements urbains
- Master mention Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) – 1^{er} degré / 2nd degré / encadrement éducatif / pratique et ingénierie de la formation

Autres types de formation

■ ENSG-Géomatique : École nationale des sciences géographiques

Formations en géomatique. Du technicien supérieur à l'ingénieur.

Formations : cycle géomètre-géomaticien ; licence professionnelle Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement, option Géomatique et environnement ou Imagerie ; cycle ingénieur ; master géomatique avec différentes spécialités en 2^e année ; mastères spécialisés techniques.

Cycle géomètre-géomaticien : élèves fonctionnaires destinés à l'IGN (l'Institut national de l'information géographique et forestière) recrutés sur concours et élèves non fonctionnaires (Parcoursup)

📄 **Informations complémentaires** : site de [l'ENSG](#).

Vous y trouverez notamment des informations sur les métiers de la géomatique.

■ ESGT : École supérieure d'ingénieurs géomètres et topographes

École créée au sein du Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)

Formations :

Licence professionnelle Métiers du BTP – Travaux publics, parcours Géo-mesures et aménagement ; Master foncier ; Master Aménagement et environnement (MOSAE) ; Doctorat géomatique et Cycle d'ingénieur.

Admission en licence professionnelle : titulaires de BTS ou DUT (2 ans de BUT) dans le domaine, ou d'une L2 Sciences de la terre et de l'environnement. Candidature sur le site de l'[Université du Mans](#).

Admission en master : titulaires d'une licence, notamment de géographie, d'aménagement ou d'urbanisme. Sur dossier et oral d'entretien.

📄 **Informations complémentaires** : site de [l'ESGT](#).

■ APERAU : Association pour la promotion de l'enseignement et de la recherche en aménagement et urbanisme

L'Association pour la Promotion de l'Enseignement et de la Recherche en Aménagement et Urbanisme regroupe des institutions d'enseignement supérieur du monde francophone qui s'engagent à appliquer les principes d'une charte de qualité dans les formations et diplômes en aménagement et urbanisme qu'elles délivrent. [Liste des membres](#).

Les masters mention Urbanisme et aménagement de Rennes 2, parcours Aménagement et collectivités territoriales, Aménagement, urbanisme, diagnostic et intervention sur les territoires et Maîtrise d'ouvrage urbaine et immobilière sont accrédités par l'APERAU.

📄 **Informations complémentaires** : site de [l'APERAU](#).

Écoles du paysage

Entrée sur concours.

École nationale supérieure de paysage à Marseille et Versailles

📌 **En savoir plus**

École nationale supérieure d'architecture et de paysage à Bordeaux et à Lille.

📌 **En savoir plus** : [Bordeaux](#) ; [Lille](#).

INSA Centre Val de Loire

Département École de la nature et du paysage

📌 **En savoir plus**.

Autres domaines

Écoles nationales supérieures d'architecture

Certaines proposent en fin de cycle des spécialisations en urbanisme, plutôt opérationnel.

L'École nationale supérieure d'architecture de Bretagne (ENSAB) propose un double cursus avec le master MOUI (Maîtrise d'ouvrage urbaine et immobilière) de Rennes 2.

Sélection sur dossier et entretien si liste trop importante de candidats.

📌 **Informations complémentaires** : site de [l'ENSAB](#).

Écoles d'ingénieurs

Des écoles d'ingénieurs proposent des spécialisations dans les domaines de la filière.

- L'École des Ponts ParisTech : <http://www.enpc.fr/>

- L'École nationale des travaux publics de l'État (ENTPE, Vaulx-en-Velin, 69), École de l'aménagement durable des territoires, École du ministère de la transition écologique : <https://www.entpe.fr/>

- L'École d'ingénieurs polytechnique de l'université de Tours : <https://polytech.univ-tours.fr/>

📌 Pour vos recherches :

- La plateforme nationale des masters : <https://www.monmaster.gouv.fr/>

- Site Idéo, service public d'information et d'aide à l'orientation en Bretagne : <https://ideo.bretagne.bzh/formations>

- L'info nationale et régionale sur les métiers et les formations : www.onisep.fr

- L'Étudiant : www.letudiant.fr

- CIDJ Information Jeunesse : CIDJ

Les débouchés en Géographie

➤ **Nous indiquons, dans les tableaux pages suivantes, des exemples de métiers susceptibles de vous intéresser**

① Nous ne prétendons pas être exhaustifs. Votre parcours personnel peut vous ouvrir d'autres portes.

① Certains métiers peuvent nécessiter une formation complémentaire.

➤ **Vous avez peut-être choisi cette filière dans la perspective de devenir urbaniste.**

Cette formation est généraliste.

Le concours d'ingénieur territorial est inaccessible pour nos étudiants. Celui de technicien peut être accessible. Les concours de la filière administrative vous sont ouverts.

➤ **Le terme de « géographe » recouvre une grande diversité de métiers.**

Les métiers varient selon la spécialisation et le lieu de travail. Le géographe peut exercer dans le public comme dans le secteur privé. Ce terme est généralement utilisé pour désigner les enseignants-chercheurs, ou les chercheurs touchant aux différentes disciplines de la géographie.

➤ **Attention : la géographie à l'université diffère de la géographie au lycée**

La discipline est différente à l'université et couvre aussi bien la géographie physique (géomorphologie, climatologie...) et l'aménagement que la géographie humaine.

En outre, en dehors de la formation à la gestion de projet, la filière vous fait découvrir des aspects plus techniques : cartographie, télédétection, système d'information géographique.

à savoir

Par souci de lisibilité, nous répartissons les exemples de métiers dans quatre domaines professionnels :

- . Environnement
- . Géomatique
- . Urbanisme et aménagement
- . Enseignement-recherche.

Il faut bien retenir le principe de perméabilité entre les domaines professionnels : la géomatique est utilisée de plus en plus dans les différents métiers des trois premiers domaines.

Travailler dans l'urbanisme implique aussi la prise en compte de l'environnement (protection, sensibilisation, biodiversité...).

Sources : PARCOURÉO (logiciel d'orientation) Fiches métiers, Onisep

Environnement

Métier	Descriptif	Exemples d'employeurs
<p><u>Chargé de mission dans un espace naturel protégé / Chargé de mission inventaire du patrimoine ou pôle patrimoine...</u></p> <p>Actions très diverses dépendant de l'employeur et du domaine d'intervention</p>	<p>. Il doit développer et réaliser des projets dans des disciplines variées, comme l'urbanisme ou le patrimoine culturel... Dans ce but, il réunit habitants, acteurs économiques, élus et techniciens.</p> <p>. Il intervient dans des espaces souvent protégés. Il est parfois spécialisé dans l'écologie, le patrimoine naturel, l'urbanisme, le tourisme.</p> <p>. Il est responsable de la gestion, de la valorisation du patrimoine et de la sensibilisation du public aux enjeux correspondants.</p> <p>. Il utilise les outils bureautiques, mais aussi souvent les systèmes d'information géographique (SIG).</p>	<p>Parc naturel, réserve naturelle</p> <p>Zone Naturelle d'Intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF)</p> <p>Association portant un projet sur un territoire</p> <p>Collectivité locale</p> <p>Fonction publique d'État : Exemple : dans un parc national</p> <p>Fonction publique territoriale : Ingénieur ou technicien (cat. A) Attaché (cat. A), rédacteur (cat. B)</p>
<p><u>Chargé d'études environnement</u></p> <p><u>Conseiller environnement</u></p> <p>Sujet à des nuisances – poussière, bruit, maniement de produits toxiques...</p>	<p>. Il fait office d'intermédiaire entre les différents acteurs de l'aménagement du territoire afin d'assurer la protection de l'environnement (problème des déchets, de la qualité de l'air et de l'eau, des nuisances sonores...).</p> <p>. Son rôle se situe à la croisée de la prévention, de la correction, de la sensibilisation et de la recherche.</p>	<p>Cabinet d'études</p> <p>CCI</p> <p>Association</p> <p>Communes, structures intercommunales, départements</p>

	<p>. Il étudie l'impact du projet d'aménagement, ses aspects administratifs et financiers, et peut conseiller les décideurs pour que la réglementation soit respectée.</p> <p>. Il rédige un rapport qui présente le diagnostic et des propositions de plans d'actions.</p> <p>① Stages et missions ponctuelles importants pour l'insertion.</p>	<p>Fonction publique territoriale - Ingénieur ou technicien territorial</p> <p>Fonction publique d'État - Chargé d'études – concours d'Ingénieur des Ponts, des Eaux et des forêts</p> <p>Il exerce parfois en micro-entrepreneur.</p> <p>① Le concours d'ingénieur territorial est destiné aux candidats issus de formations scientifiques et techniques, dont ne relève pas l'université.</p>
<p><u>Chargé de mission développement durable</u></p> <p><u>Chargé de mission RSE</u></p>	<p>. Il est chargé d'animer et de coordonner la mise en place de projets sur les plans social, économique et environnemental.</p> <p>. Il doit sensibiliser les services et les collaborateurs de l'entreprise ou de la collectivité territoriale et les convaincre du bien-fondé du projet de développement durable : mobilité douce, accessibilité pour les personnes en situation de handicap, égalité homme-femme...</p> <p>. Il les informe des projets en cours et accompagne des changements éventuels dans l'organisation des services. Il est force de proposition.</p> <p>. Il effectue une veille sur les projets et les méthodologies existantes.</p> <p>. Maîtrise de l'anglais dans les grandes entreprises.</p> <p>Poste parfois proposé à un cadre des ressources humaines ou de la communication, ou encore à un ingénieur d'études ou à un cadre en charge de la qualité – dans une entreprise.</p>	<p>Entreprise</p> <p>Collectivité territoriale (plutôt importante)</p> <p>Administration d'État</p> <p>Organisme (université, fédération, association...)</p> <p>Cabinet de conseil</p> <p>Concours de la fonction publique territoriale : - concours d'ingénieur territorial, destiné aux candidats issus de formations scientifiques et techniques, dont ne relève pas l'université - concours de technicien territorial (sous réserve d'équivalence) - concours de rédacteur (cat. B) ou d'attaché territorial (cat. A)</p> <p>Il peut être contractuel.</p>

<p><u>Conducteur de travaux paysagers</u></p> <p>Plus grosse concentration de l'activité dans les régions Rhône-Alpes, Sud, et en Île-de-France</p> <p>Bonne condition physique</p> <p>Horaire supérieur à la moyenne</p>	<p>. Il travaille d'après le projet de son employeur pour la création, l'aménagement et l'entretien des espaces verts, mais peut participer à la conception du projet grâce à ses compétences techniques.</p> <p>. Il encadre son équipe de jardiniers et l'intervention nécessaire de professionnels extérieurs. Il gère le planning, les commandes de plants, les locations d'engins... en respectant les délais et le budget imparti. Il doit aussi prendre en compte les caractéristiques du terrain.</p> <p>. Il veille à la qualité du travail et au respect des normes de sécurité.</p> <p>. Il peut participer au chantier, notamment dans les petites entreprises.</p> <p>Connaissances techniques en travail des espaces verts et en botanique.</p> <p>Connaissances de base en gestion.</p> <p>① Ce métier peut être un débouché de la licence professionnelle mention Aménagement paysager : conception, gestion, entretien. Attention toutefois, les étudiants admis en 2016 dans cette licence étaient tous issus d'un BTS aménagement paysager cf. Enquêtes professionnelles</p>	<p>Particulier (le plus gros employeur)</p> <p>Chef d'entreprise</p> <p>Entreprise du secteur du paysage</p> <p>Collectivité</p> <p>Fonction publique territoriale - Technicien territorial, sous réserve d'équivalence</p> <p>Le conducteur de travaux paysagers peut monter sa propre entreprise.</p>
--	---	---

① **Ressources documentaires de notre service** : <https://rechercher.bu.univ-rennes2.fr>

① **À retenir notamment :**

- [Les métiers de l'environnement et du développement durable](#) – Onisep (Parcours) – 2020
- [Comment faire carrière dans les métiers de la RSE et du développement durable : suivez les conseils d'un chasseur de tête](#) - VA éditions - 2018
- [Annuaire Culture et développement durable](#) – La Scène – Annuaire 2022-2023. Organismes liés au développement durable et à la responsabilité sociale et sociétale (RSE), activités et contacts.

- Métiers de la biodiversité : la filière vue par deux pros – Pôle Emploi – Mai 2022. [En savoir plus](#).
- Les métiers de l'environnement et de l'aménagement du territoire – Fun Mooc – Octobre 2021. [En savoir plus](#).
- Jeunes diplômés : 4 programmes pour décrocher un job dans l'environnement_- emploi-environnement.com – 2019. [En savoir plus](#).
- Labels RSE et développement durable : le sup' s'engage dans la durée – L'Étudiant – 17/11/2020. Témoignage d'une chargée de mission développement durable et responsabilité sociétale. [En savoir plus](#).

📌 Sites utiles

- Emploi Environnement - <https://www.emploi-environnement.com/>
- La bourse d'emploi des métiers de l'environnement - <http://www.reseau-tee.net>
- Les métiers de la transition écologique : <http://www.ecometiers.com/>

📌 Fonds documentaire spécialisé :

- Bibliothèque Sciences sociales (Bât.B)



Géomatique

Métier	Descriptif	Exemples d'employeurs
<p><u>Géomaticien</u></p> <p><u>Administrateur SIG</u></p> <p>Savoir différencier les couleurs</p>	<p>. Il se situe à la croisée entre la géographie et l'informatique. Il met en œuvre l'analyse spatiale pour différents secteurs d'activité (urbanisme, aménagement, marketing, transports...).</p> <p>. Il intervient dans la mise en place des bases de données spatiales et réalise des cartes thématiques ou des analyses aidant à la logistique et à la prise de décision.</p> <p>. Les systèmes d'information géographique (SIG) lui permettent d'anticiper les évolutions de l'espace et les actions nécessaires.</p> <p>. Dans le cadre du géomarketing, il recherche le potentiel d'un marché dans un espace donné.</p> <p>. Selon sa formation, il travaille davantage sur la conception et l'administration des SIG ou bien sur le traitement et l'analyse des données.</p> <p>Maîtrise des statistiques, de la représentation cartographique et des bases de données. Connaissance des logiciels SIG, et parfois de certains langages informatiques.</p>	<p>Collectivité territoriale</p> <p>Service des ministères</p> <p>IGN – Institut national de l'information géographique et forestière</p> <p>Parc naturel régional, Parc national</p> <p>Bureau d'études spécialisé</p> <p>Entreprise gestionnaire de transport</p> <p>Organisation non gouvernementale</p> <p>Concours de la fonction publique territoriale : - attaché territorial (cat. A).</p>
<p><u>Cartographe</u></p> <p>Savoir différencier les couleurs</p>	<p>. Le cartographe géographe, universitaire, réalise plutôt des cartes thématiques en fonction de données statistiques et de diverses informations. Il représente l'activité humaine au moyen d'outils statistiques et informatiques.</p>	<p>IGN – Institut national de l'information géographique et forestière – établissement public (fonctionnaires)</p> <p>Bureau d'études, cabinet de géomètres...</p>

	<p>. Le cartographe topographe, scientifique, réalise des représentations physiques de l'espace à partir de données topographiques (réseau routier, relief...). Il travaille sur le terrain.</p> <p>. Le cartographe peut aussi réaliser des cartes touristiques, historiques, pédagogiques... Des cartes peuvent aussi permettre d'anticiper des phénomènes naturels, des migrations...</p> <p>. Il utilise les systèmes d'information géographique et la cartographie assistée par ordinateur.</p> <p>Connaissance en programmation, maîtrise de l'anglais. Double compétence appréciée.</p>	<p>Agence d'urbanisme Service du cadastre Centre de recherche publique Collectivité locale</p> <p>Il peut aussi être micro-entrepreneur.</p>
<p><u>Chef de projet SIG (système d'information géographique)</u> Disponibilité</p>	<p>. Il est responsable de la mise en place d'un système d'information géographique qui intègre les données de la collectivité et les traite, les analyse et les diffuse.</p> <p>. Il veille à la qualité du SIG : conception, administration, contrôle.</p> <p>. Il doit prendre en compte les enjeux du développement durable.</p> <p>. Il doit gérer le budget imparti.</p> <p>Avant d'être chef de projet, le candidat peut être chargé de mission ou chargé d'études liées au SIG.</p>	<p>Collectivité territoriale</p> <p>Peut être rattaché à la direction des systèmes d'information, à la direction de l'aménagement et du développement, à la direction de l'urbanisme, à la direction générale des services.</p> <p>Concours de la fonction publique territoriale : - ingénieur territorial (cat. A). Attention ce concours n'est généralement pas ouvert aux candidats issus de l'université. - technicien ou technicien principal territorial (sous réserve d'équivalence).</p> <p>Peut aussi exercer pour une entreprise.</p>

📄 Ressources documentaires de notre service : <https://rechercher.bu.univ-rennes2.fr>

❗ **À retenir notamment :**

- [Devenir géomaticien \(ne\) !](#) – Beaulieu VPW-SIGMAG SIGTV.FR – 2017
- Thomas combine géographie et informatique – Ouest-France – 25-26/09/2021. [En savoir plus.](#)
- Geodata scientist, mathématicien épris de géographie – Journal du net – 24/04/2020. [En savoir plus.](#)

❗ **Sites utiles**

- Découvrir la géomatique : <https://www.ensg.eu/fr/la-geomatique-quest-ce-que-cest>
- IGN – Institut national de l'information géographique et forestière : <http://www.ign.fr/>
- Association française pour l'information géographique : <http://afigeo.asso.fr/>
- Conseil national de l'information géolocalisée : <http://cnig.gouv.fr/>
- Portail francophone de la géomatique : <https://georezo.net>

❗ **Fonds documentaire spécialisé :**

- BUFR Sciences sociales (Bât. B)



Urbanisme et aménagement

Métier	Descriptif	Exemples d'employeurs
<p><u>Urbaniste ou Chargé d'études en urbanisme</u></p> <p>Horaires importants</p>	<p>. Il étudie la faisabilité d'un projet et rédige des documents techniques suite à son analyse du terrain et à ses recherches auprès des chargés d'études ou des élus. Il peut aussi être à l'origine d'un projet et le concevoir.</p> <p>. Il doit tenir compte des politiques publiques et des réglementations en vigueur, et produit les documents d'aménagement conformément à ce cadre légal.</p> <p>. Il conseille le maître d'ouvrage.</p> <p>. Il conseille les élus pour prendre leur décision et fait office de médiateur entre les élus et les associations de défense des usagers. Le chargé d'études rédige des cahiers des charges pour passer commande d'études techniques et environnementales.</p> <p>. Il peut compléter son activité en effectuant des recherches ou en dispensant des cours à l'université.</p> <p>Connaissance des logiciels spécifiques, des SIG et de la législation concernant l'aménagement du territoire.</p> <p>ATTENTION : le débutant commence souvent par un poste d'assistant chargé d'études ou de mission en urbanisme avant de pouvoir accéder à ce métier.</p>	<p>Collectivité territoriale (sur concours ou contrat)</p> <p>Service déconcentré de l'État</p> <p>Agence d'urbanisme</p> <p>Bureau d'étude</p> <p>Cabinet d'architecture et d'urbanisme</p> <p>Concours de la fonction publique territoriale : - technicien territorial (sous réserve d'équivalence) - filière administrative : attaché territorial (cat. A)</p> <p>Concours de la fonction publique d'État : -Architecte et urbaniste de l'État : non accessible après une formation universitaire</p> <p>Il peut exercer en tant que consultant indépendant (plus rare).</p> <p><i>A Rennes 2 Parcours de la mention Urbanisme-Aménagement spécialement concernés : ACT, AUDIT.</i></p>

	<p>① La qualification d'urbaniste nécessite une reconnaissance des fonctions exercées après un certain nombre d'années de métier sur la base d'un dossier. En savoir plus : https://www.opqu.org/</p> <p>① En savoir plus : https://www.opqu.org/wp-content/uploads/sites/234/2017/06/OPQU_SYNTH_ESE-DA_.pdf et https://www.opqu.org/wp-content/uploads/sites/234/2017/04/r%C3%A9f%C3%A9rentiel.pdf</p>	
<p><u>Chargé d'opérations en urbanisme</u></p> <p>Grande disponibilité, horaires importants</p>	<p>. Il participe à la réalisation de programmes d'aménagement. Il peut s'agir de rénovation, de transition énergétique, de construction d'habitats ou d'équipements. Il peut être force de proposition.</p> <p>. Il doit tenir compte de la législation en vigueur.</p> <p>. Il fait des recherches pour établir un diagnostic, met en œuvre un programme de travaux -conçu par un urbaniste ou un architecte - en cherchant le financement nécessaire – appel d'offres d'après un budget établi.</p> <p>. Il participe à la sensibilisation de la population, notamment en concevant des documents de communication, en contactant les associations, les services sociaux...</p> <p>. Il assure le suivi des opérations.</p> <p>Attention, il faut souvent une expérience en stage, en tant qu'assistant de chargé d'opérations pour des missions ponctuelles, avant d'accéder à ce poste.</p>	<p>Collectivité territoriale Établissement public local (SEM, SPLA) Service de l'État en charge de l'aménagement Promoteur immobilier Bailleur social</p> <p>Concours de la fonction publique territoriale : - ingénieur territorial, non accessible après une filière universitaire - attaché territorial spécialité urbanisme (cat. A), accessible</p> <p><i>A Rennes 2 Parcours de la mention Urbanisme-Aménagement spécialement concerné : MOUI.</i></p>

<p><u>Instructeur du droit des sols</u> Connaissances juridiques</p>	<ul style="list-style-type: none"> . Il examine les demandes de permis de construire ou de travaux, émises par les particuliers ou les professionnels de l'immobilier. Il donne son avis sur l'autorisation, au vu des éléments du dossier et de la réglementation. C'est le maire qui prend la décision finale. . Il répond à des demandes d'information administrative en lien avec les biens immobiliers. Il peut délivrer des certificats d'urbanisme. . Il est également chargé des autorisations de « lotir », des taxes de raccordement au réseau d'égout... . Il travaille en relation étroite avec l' élu en charge de l'urbanisme. . Il est parfois sollicité lors de l'élaboration ou de la modification d'un document d'urbanisme local. <p>S'il est assermenté, il peut constater les infractions et rédiger les procès-verbaux.</p>	<p>Collectivité territoriale Service de l'État déconcentré</p> <p>Concours de la fonction publique territoriale : - rédacteur - technicien principal territorial (sous réserve d'équivalence)</p> <p>Concours de la fonction publique d'État : - technicien supérieur principal du développement durable.</p>
<p><u>Chef de projet Politique de la ville ou Chef de projet contrat de ville</u> Horaire supérieur à la moyenne</p>	<ul style="list-style-type: none"> . Il est chargé de coordonner la mise en œuvre des programmes qui visent à améliorer la vie quotidienne des habitants d'un quartier, d'une ville, ou d'une agglomération touchés par des problèmes économiques et sociaux. . Il pose un diagnostic, analyse les réalités sociales et l'activité économique au moyen d'enquêtes de terrain, effectuées par des chargés d'études ou des prestataires extérieurs. . Ensuite, il doit fixer des objectifs et proposer une stratégie, en lien avec l' élu en charge de la politique de la ville, et ses partenaires. Le plan d'action devient projet de territoire. Il en supervise la mise en œuvre. 	<p>Les chefs de projet sont fonctionnaires ou contractuels dans les collectivités territoriales.</p> <p>Concours de la fonction publique territoriale : - ingénieur territorial, non accessible après une filière universitaire - attaché territorial (cat. A), accessible</p>

	<p>. Il doit enfin communiquer sur les projets et les actions mises en place.</p> <p>① Une solide expérience est indispensable avant d'accéder à ce poste. Il peut s'agir de premières missions en tant qu'agent de développement local ou chargé de développement économique, mais aussi d'expérience en encadrement.</p>	<p><i>A Rennes 2</i> <i>Parcours de la mention Urbanisme-Aménagement spécialement concerné : AUDIT.</i></p>
<p><u>Chargé de développement économique ou Chargé de mission attractivité territoriale</u></p> <p>Dans certains cas, déplacements fréquents</p>	<p>. Il doit dynamiser une zone géographique (ville, agglomération, zone rurale). Il veut susciter l'implantation d'entreprises – françaises ou étrangères - et pour cela cherche à valoriser les atouts du territoire.</p> <p>. Il s'agit d'étudier le terrain, de faire un diagnostic et de participer à l'élaboration d'une stratégie de développement, en lien avec les élus.</p> <p>. Il accompagne les entreprises et agit en intermédiaire avec les pouvoirs publics. Doit négocier avec les entreprises pour leur présenter les atouts du territoire mais aussi avec les élus pour les convaincre de l'intérêt de l'implantation de telle ou telle entreprise.</p> <p>. Il effectue une veille sur les projets de développement des entreprises. Il peut se déplacer pour rencontrer des partenaires, des entreprises...</p> <p>. Travaille en collaboration avec des partenaires divers : élus, syndicats professionnels, banques, promoteurs, services de l'emploi, chargés de promotion touristique...</p> <p>Bonne culture économique et juridique. La maîtrise de l'anglais ou d'une langue étrangère peut être un atout.</p>	<p>Collectivité territoriale (fonctionnaire ou contractuel)</p> <p>Cabinet de conseil</p> <p>Chambres consulaires : Chambre de commerce et d'industrie (CCI), Chambre des métiers</p> <p>Structure associative, agence de développement, comité d'expansion, syndicat professionnel, rassemblant les acteurs concernés : ces structures sont rassemblées au sein du Conseil national des économies régionales (CNER).</p> <p>Concours de la fonction publique territoriale :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ingénieur territorial, non accessible après une filière universitaire - attaché territorial (cat. A), accessible <p><i>A Rennes 2</i> <i>Parcours de la mention Urbanisme-Aménagement spécialement concerné : ACT.</i></p>

<p><u>Agent de développement local ou Chargé de développement territorial</u></p> <p>Déplacements fréquents</p> <p>Grande disponibilité</p>	<p>. Il est aussi appelé « animateur de contrat territorial ».</p> <p>. Il fait l'interface entre les besoins des habitants et la volonté politique des élus à propos d'une zone spécifique (ville, quartier, zone rurale...).</p> <p>. Il effectue un diagnostic du terrain. Il recueille les données et réunit les acteurs socio-économiques du territoire. Il échange régulièrement avec les élus et les services de la collectivité.</p> <p>. Il cherche les financements pour les actions à réaliser. Il doit donc connaître les aides publiques et leurs règles. Il peut lancer des appels d'offre pour recruter des chargés de communication, sélectionner des entreprises...</p> <p>. Il propose des projets, les met en place et les suit. Le programme élaboré vise à dynamiser le territoire, à améliorer la vie quotidienne des habitants : vie de quartier, attractivité du territoire, implantation d'entreprises, animations culturelles, tourisme, environnement...</p> <p>Connaissance du fonctionnement des collectivités territoriales et compétences en animation de réseaux d'acteurs locaux.</p> <p>Les missions peuvent être ponctuelles.</p>	<p>Collectivité territoriale (fonctionnaire ou contractuel)</p> <p>Association, agence de développement</p> <p>Concours de la fonction publique territoriale :</p> <ul style="list-style-type: none"> -rédacteur ou animateur (cat. B) -attaché (cat. A) <p><i>A Rennes 2</i></p> <p><i>Parcours de la mention Urbanisme-Aménagement spécialement concerné : ACT</i></p>
--	--	--

① Ressources documentaires de notre service : <https://rechercher.bu.univ-rennes2.fr>

① À retenir notamment :

- [Les métiers de l'architecture, de l'urbanisme et du paysage](#) – Onisep (Parcours)- 2020
- [Urbanisme – Publications d'architecture et d'urbanisme](#) – 2015. Dossier Quelles formations pour quels métiers ?

📌 Sites utiles

- Les offres d'emploi : immobilier, commercial, BTP, urbanisme... : <http://emploi-btp.lemoniteur.fr>
- Inter-réseaux des professionnels du développement social urbain : <http://www.irdsu.net>
- Société française des urbanistes : <http://www.urbaniste.com/>
- Office professionnel de qualification des urbanistes : <https://www.opqu.org/>
- Fédération nationale des agences d'urbanisme : <http://www.fnau.org/fr/accueil/>
- Portail de l'emploi des Centres de gestion de la fonction publique territoriale et du CNFPT : <https://www.emploi-territorial.fr/>

📌 Fonds documentaire spécialisé :

- Bibliothèque Sciences sociales – Bât. B



Enseignement-Recherche

Métier	Descriptif	Exemples d'employeurs
<p><u>Professeur des écoles</u> <u>Établissement public ou privé</u></p> <p>Beaucoup de recrutements notamment dans les académies de Créteil et de Versailles.</p>	<ul style="list-style-type: none"> . Exerce en école maternelle ou en primaire . Il concourt à l'éveil de l'élève par des activités éducatives. . Il transmet aux enfants les connaissances de base qui leur permettront de suivre leurs études dans le secondaire. . Les concours et les fonctions du maître des écoles des établissements privés sous contrat sont comparables à ceux des professeurs des écoles dans l'enseignement public. Les conditions de diplôme sont les mêmes. <p>① Le candidat doit justifier de deux attestations :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une certifiant la qualification en secourisme de niveau au moins égal à celui du PSC1 (Prévention et secours civiques de niveau 1) - une certifiant qu'un parcours d'au moins 50 mètres a été réalisé dans une piscine placée sous la responsabilité d'un service public. <p>① Maître des établissements privés sous contrat dans le 1^{er} degré :</p> <p>Pour obtenir un contrat ou agrément définitif de professeur des écoles, le candidat doit aussi effectuer un stage rémunéré d'un an avec l'accord d'un chef d'établissement avec un contrat ou agrément provisoire. Il doit obtenir cet accord avant l'inscription au concours.</p> <p>① Privilégier le parcours géographie à Rennes 2.</p>	<p>Ministère de l'Éducation nationale.</p> <p>Rectorat.</p> <p>École privée.</p> <p>Concours de la fonction publique d'État :</p> <p>CRPE : Concours de recrutement des professeurs des écoles – monolingue</p> <p>Ou Concours d'accès au certificat d'aptitude au professorat des écoles pour les établissements privés.</p>

<p><u>Professeur du second degré (collège - lycée)</u></p> <p>Beaucoup de recrutements surtout en Lettres classiques, en Allemand, en Mathématiques et en Physique-Chimie</p>	<ul style="list-style-type: none"> . Il exerce au collège ou au lycée. . Il transmet aux élèves les connaissances et les compétences spécifiques à sa discipline. . Il participe à l'aide aux étudiants pour décider de leur orientation. <p>Le professeur enseigne l'histoire et la géographie. Le candidat au concours doit choisir des modules d'histoire pour compléter sa formation.</p> <p>① À Rennes 2, privilégier l'UEDC histoire et le parcours géographie, ou bien la double majeure Histoire et Géographie.</p> <p>① Professeur dans un collège ou dans un lycée de l'enseignement privé sous contrat (maître) : Pour obtenir un contrat ou agrément définitif de professeur, le candidat doit aussi effectuer un stage rémunéré d'un an avec l'accord d'un chef d'établissement avec un contrat ou agrément provisoire. Il doit obtenir cet accord avant l'inscription au concours.</p>	<p>Ministère de l'Éducation nationale. Rectorat. École privée sous contrat.</p> <p>Concours :</p> <p>CAPES – certificat d'aptitude au professorat de l'enseignement du second degré</p> <p>CAFEP-CAPES – certificat d'aptitude aux fonctions de maître ou de documentaliste dans les classes du second degré sous contrat correspondant au Capes.</p> <p>A noter :</p> <p>CAPLP – pour enseigner en lycée professionnel. Voir les sections « génie civil », « lettres-histoire et géographie » CAFEP-CAPLP dans le privé</p>
<p><u>Enseignant-chercheur</u></p> <p>À noter : la dimension recherche fait partie intégrante de ce métier.</p> <p>Au moins 8 ans d'études</p>	<ul style="list-style-type: none"> . Il transmet ses connaissances aux étudiants de sa spécialité. . Il peut diriger les recherches d'un étudiant en master ou en thèse. . Il vise à faire progresser la recherche dans sa discipline. . Il exerce dans une université ou une grande école. . Il est Maître de conférence ou Professeur des universités. <p>① Il doit être titulaire d'un doctorat.</p>	<p>Ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche</p> <p><i>A Rennes 2 Parcours de la mention Gestion, aménagement, environnement et développement spécialement concerné : TELENOVI</i></p>

📌 **Ressources documentaires de notre service** : <https://rechercher.bu.univ-rennes2.fr/>

📌 **À retenir notamment** :

- [Être enseignant aujourd'hui : guide pratique et créatif pour développer sa propre manière d'être enseignant pour cultiver sa joie d'enseigner – témoignages d'enseignants, exercices pratiques](#) – Ellipses – 2022
- [Le métier d'enseignant : l'essentiel à connaître pour devenir professeur](#) – Studyrama - 2021
- [Les métiers de la formation : tout savoir pour bien choisir](#) – Centre Inffo – 2016
- [Profession ? Chercheur](#) – CNRS Éditions - 2019
- Modalités de candidature aux recrutements par voie de contrat de chaire de professeur junior – Journal Officiel 55 – 06/03/2022 – Texte 47. [En savoir plus.](#)
- Contrat de mission scientifique – Journal Officiel 259 – 06/11/2021 – Texte 16. [En savoir plus.](#)
- Décret relatif au contrat postdoctoral de droit public – Journal Officiel n°259 – 06/11/2021 - Texte 17. [En savoir plus.](#)
- Loi de la programmation : ce qu'elle va changer pour la recherche - Journal du CNRS - n°302 - Décembre 2020 - p. 38 à 44 -
A retenir : revalorisation des rémunérations et création de deux nouveaux statuts : un CDI de mission scientifique et chaire des de professeur junior.
[En savoir plus.](#)

📌 **Sites utiles** :

- Nouveau cursus suite à la réforme - <http://www.inspe-bretagne.fr/devenir-enseignant/le-schema-des-etudes.html>
- Détails et résumé de la réforme - <https://www.devenirenseignant.gouv.fr/cid157781/reforme-de-la-formation-initiale-des-professeurs-et-des-conseillers-principaux-d-education-en-inspe.html>
- Fiche métier ROME K2107 – [Enseignement général du second degré](#)
- Devenir enseignant : <https://www.devenirenseignant.gouv.fr/>
et notamment les parcours progressifs pour devenir professeur : <https://www.devenirenseignant.gouv.fr/cid98901/de-licence-master-meef.html>
- Association des professeurs d'histoire et de géographie : <https://www.aphg.fr/>
- Le doctorat : <https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid20185/www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid20185/le-doctorat.html>

📌 **Fonds documentaire spécialisé** :

- Bibliothèque Sciences sociales (Bât. B)

① **Références communes pour tous les métiers de la géographie :**

- Webographie Métiers de la géographie et de l'aménagement : en ligne sur le portail étudiants
- Fédération nationale des conseils d'architecture, d'urbanisme et d'environnement : <http://www.fncaue.com>
- Site du recrutement des ministères de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires : <https://www.concours.developpement-durable.gouv.fr/>

① Les métiers évoqués dans les tableaux ci-dessus ne sont que des exemples et sont donnés à titre indicatif



Les débouchés indirects en Géographie

Avec une formation complémentaire, d'autres domaines professionnels et métiers peuvent être envisagés. On choisit ici de les appeler « débouchés indirects ».

➤ **Métiers techniques**

- . Technicien en traitement et valorisation des déchets
- . Technicien assainissement non collectif
- ...

➤ **Métiers requérant formation d'une école spécialisée (ENSG , ESGT)**

- . Géomètre topographe (ENSG, ESGT pour ingénieur topographe)
- . Concepteur paysagiste (écoles du paysage)...

➤ **Autre métiers de protection de l'environnement**

- . Animateur de la prévention des déchets (concours : animateur territorial après un BPJEPS ou technicien territorial),
- . Garde des espaces naturels protégés (concours pour candidats issus de formations plutôt professionnelles : bac professionnel, BTSA),
- . Animateur nature (concours : BPJEPS mention dédiée ou BTSA)

...



Métiers techniques

Métier	Descriptif	Exemples d'employeurs
<p><u>Technicien en traitement et valorisation des déchets</u> ou <u>Technicien en méthanisation</u></p> <p>Situation de l'emploi plutôt favorable</p> <p>Formation plus spécifique de la filière agricole ou licence professionnelle</p> <p>Astreintes possibles</p> <p>Bonne condition physique</p>	<p>. Il gère une installation de traitement et de valorisation des déchets. La méthanisation est un procédé naturel de fermentation des déchets organiques qui permet d'obtenir de l'énergie ou de l'engrais naturel avec le biogaz.</p> <p>. Il en assure le bon fonctionnement, la maintenance, les réparations et réglages nécessaires.</p> <p>. Il est en relation avec les producteurs de déchets (agriculteurs, industries agro-alimentaires, communes) et établit des contrats de récupération des déchets, d'échange ou d'achats d'énergie ou d'engrais...</p> <p>. Métier qui exige une grande technicité et des tâches administratives (gestion des contrats, facturation....).</p> <p>. Le technicien doit respecter des prescriptions techniques et réglementaires et des normes strictes.</p> <p>Il doit obtenir des habilitations pour manipuler les appareils et machines électriques.</p>	<p>Entreprise productrice de déchets ou d'énergie</p> <p>Grand groupe de l'énergie ou des déchets</p> <p>Exploitation individuelle</p> <p>Groupement d'exploitations agricoles et d'entreprises</p> <p>Il peut être chef d'entreprise.</p>
<p><u>Technicien assainissement non collectif</u> ou</p>	<p>. Il visite les propriétaires des logements non reliés au réseau public pour vérifier le fonctionnement de leur installation, contrôler les travaux, les mises au normes.</p>	<p>Service d'une collectivité territoriale</p> <p>Groupe de l'eau</p>

<p><u>Contrôleur en assainissement non collectif</u></p> <p>Formation plus technique (BTS, BTSA, DEUST, licence professionnelle). Notamment les filières « gestion et traitement des eaux », « génie civil », « hygiène publique ». Connaissances techniques et juridiques en matière d'assainissement. Bonne condition physique</p>	<p>. Il informe et conseille les particuliers et doit les convaincre, le cas échéant, d'effectuer les travaux nécessaires. Il assure le suivi du chantier.</p> <p>. Tâches administratives : il rédige les rapports de visites, instruit le volet assainissement des permis de construire, et réalise des rapport de contrôle et de conformité.</p>	<p>Concours de la fonction publique territoriale : - technicien territorial.</p>
---	---	--

📄 **Ressources documentaires de notre service :** <https://rechercher.bu.univ-rennes2.fr/>

📄 **À retenir notamment :**

- [Les métiers de l'environnement et du développement durable](#) – Onisep (Parcours) – 2020
- L'emploi dans les énergies renouvelables - *Cahier expert Apecita - suppl. Tribune Verte - Mai 2021*
Avec notamment "Quels sont les métiers dans le secteur ?", " Un secteur qui recrute" et "Des services et des conseil aux candidats et aux recruteurs".
[En savoir plus.](#)
- Écologie : les métiers pour sauver la planète boostés par le plan de relance – L'Étudiant – 17/09/2020. [En savoir plus.](#)

📄 **Sites utiles :**

- Association d'initiatives locales pour l'énergie et l'environnement : <https://aile.asso.fr/> - Actualités, acteurs du secteur de la bioéconomie circulaire.
- Cler, réseau pour la transition énergétique : <https://cler.org> - Actualités, emploi et formation, témoignages, offres d'emploi
- Fédération des services énergie, environnement : <https://www.fedene.fr/> - Réseau professionnel : Actualités, métiers et formations, témoignages
- Office international de l'eau : <https://www.oieau.fr/> - Association issue de la fusion entre l'Institut de l'eau, le Centre de formation international à la gestion des ressources en eau et l'association française pour l'étude des eaux : Actualités, formations professionnelles, réglementation, acteurs, offres d'emploi.

Métiers après une école spécialisée

Métier	Descriptif	Exemples d'employeurs
<p><u>Géomètre topographe</u></p> <p>Formation : surtout BTS, mais aussi écoles spécialisées : ENSG, ESGT, INSA</p> <p>Bonne situation physique</p> <p>Marché de l'emploi favorable</p>	<ul style="list-style-type: none"> . Il réalise des relevés de terrain qui serviront à la gestion des plans de propriété, à la mise à jour du cadastre, mais aussi à la réalisation de travaux. . Il intègre les données dans des plans ou des cartes, dans les documents du cadastre... . Il effectue aussi des travaux de bornage pour délimiter les parcelles. . Utilisation d'appareils numériques et robotisés, du scanner. 	<p>Cabinet de géomètres experts</p> <p>Bureau d'études</p> <p>Entreprise</p> <p>Service de l'État déconcentré</p> <p>L'armée de terre – formation en interne</p> <p>Collectivité territoriale</p> <p>Concours de la fonction publique d'État :</p> <ul style="list-style-type: none"> - technicien géomètre du corps des géomètres-cadastrateurs des finances publiques - géomètre de l'IGN (Institut national de l'information géographique et forestière)
<p><u>Concepteur-paysagiste</u></p> <p>Le concepteur-paysagiste obtient un diplôme d'État de paysagiste. Il entre dans les écoles de paysage par un concours après un diplôme bac + 2.</p> <p>L'ingénieur paysagiste,</p>	<ul style="list-style-type: none"> . Il conçoit et aménage les espaces verts pour les particuliers, les entreprises, les collectivités... . Il a une mission de conseil et d'accompagnement. . Il étudie le site par un état des lieux et des relevés, détermine les travaux en fonction de ces données, des besoins de ses clients et du budget imparti. . Il transmet ses idées par des dessins et des plans. 	<p>Bureau d'études</p> <p>Entreprise de construction ou d'aménagement du territoire</p> <p>Collectivité territoriale</p> <p>Conseils d'architecture, d'urbanisme et d'environnement (CAUE)</p>

<p>dont le titre n'est pas encadré, est souvent titulaire d'un diplôme d'une école d'ingénieurs.</p>	<p>. Il travaille en partenariat avec des urbanistes, responsables des espaces verts, architectes...</p> <p>. Il gère la partie administrative des travaux : devis, déclaration... et peut assurer le suivi du chantier.</p> <p>Métier créatif.</p> <p>Maîtrise technique de la création des jardins et de la construction, connaissance des végétaux.</p>	<p>Concours de la fonction publique territoriale :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ingénieur territorial - technicien territorial. <p>Les concepteurs-paysagistes sont nombreux à exercer en libéral.</p>
--	--	--

📄 Ressources documentaires de notre service : <https://rechercher.bu.univ-rennes2.fr/>

📄 À retenir notamment :

- [Les métiers de l'architecture, de l'urbanisme et du paysage](#) – Onisep (Parcours) – 2020
- Fiche-métier Concepteur du paysage - *Apecita'News n°172 – 04/11/2020*. Fiche métier de Concepteur du paysage ou Architecte paysagiste. [En savoir plus](#). [Voir témoignage d'un responsable de bureau d'études paysagères](#).
- Géomètre. Zoom sur un métier en tension : 2000 postes à pourvoir - *Gref Bretagne - Revue de presse n°365 - 5-18/10/2020* Avec un lien vers la fiche métier Onisep. [En savoir plus](#).

📄 Sites utiles :

- Fiche ROME F1101 : [Architecture du BTP et du paysage](#)
- Observatoire des métiers du BTP : [Fiche métier Technicien géomètre topographe](#)
- Fédération française du paysage : <https://www.f-f-p.org/paysagiste-concepteur/> - Réseau professionnel, métier et formations, actualités, réglementation
- Conseils d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement : <https://www.fncaue.com/> - Offres d'emploi et de stages, actualités, réglementation
- Union nationale des entreprises du paysage : <https://www.lesmetiersdupaysage.fr/> - Organisation professionnelle, métiers et formations.

Protection de l'environnement

Métier	Descriptif	Exemples d'employeurs
<p><u>Animateur de la prévention des déchets</u></p> <p>Concours animateur territorial après un BPJEPS dédié</p> <p>Formations proposées par l'ADEME et d'autres organismes privés</p> <p>Parfois horaires décalés</p>	<p>. Il doit développer des actions pour limiter les déchets, améliorer le tri, favoriser l'emploi du compostage et des déchetteries et le réemploi des appareils ou mobiliers.</p> <p>. Il informe, conseille et sensibilise les habitants mais aussi les entreprises. Il utilise les moyens de communication variés : présence dans des salons, manifestations locales, permanence d'information, affiches, ...</p> <p>. Il organise des animations auprès des scolaires.</p> <p>Il connaît la réglementation en matière d'environnement et le fonctionnement des collectivités territoriales.</p>	<p>Collectivités territoriales (concours et contractuels)</p> <p>Parfois structure privée ayant obtenu l'appel d'offres de la collectivité pour la collecte des déchets</p> <p>Concours de la fonction publique territoriale : - animateur territorial - technicien territorial.</p>
<p><u>Garde des espaces naturels protégés</u></p> <p>Concours pour des candidats issus plutôt de formations professionnelles (bac professionnel, BTSA...)</p> <p>Les gardes bénéficient d'une formation continue.</p> <p>Bonne condition physique</p>	<p>. Il participe à la préservation du patrimoine naturel des espaces protégés.</p> <p>. Il peut exercer des missions de police de la nature. Il doit alors être assermenté.</p> <p>. Il alerte sur les infractions à la réglementation.</p> <p>. Il informe et sensibilise le public. Il peut animer des sorties scolaires.</p> <p>. Il peut assurer le suivi scientifique du lieu : coordination des travaux d'entretien, recensement de la faune et de la flore, réintroduction d'espèces menacées.</p>	<p>Collectivité territoriale (concours et contractuels)</p> <p>Parc national</p> <p>Réserve naturelle</p> <p>Association</p> <p>Concours de la fonction publique d'État pour travailler dans un parc national : - technicien de l'environnement</p> <p>Concours de la fonction publique territoriale :</p>

<p>Horaires parfois décalés</p>	<p>. Il peut conseiller et apporter une aide administrative à des collectivités locales sur des projets d'aménagement.</p> <p>① Les employeurs préfèrent les personnes bien formées ou avec une expérience du terrain (bénévolat, travail dans une association..).</p> <p>① Pour exercer la mission de police de la nature, le garde doit être assermenté. Pour cela, il doit valider un stage proposé par l'Agence Française pour la biodiversité (AFB) et prêter serment devant le tribunal de grande instance. Certains vaccins peuvent aussi être obligatoires.</p>	<p>- technicien territorial, spécialité espaces verts et naturels.</p>
<p>Animateur nature</p> <p>Les diplômes demandés sont plutôt technico-professionnels : Jeunesse et sports avec le BPJEPS ou DEJEPS, BTS ou BSA, DEUST, Licence professionnelle.</p> <p>Bonne disponibilité</p> <p>Connaissances scientifiques, et en géographie et patrimoine</p>	<p>. Il sensibilise différents publics à la nature, à l'environnement et au développement durable. Il participe à l'éducation à l'environnement.</p> <p>. Il encadre des sorties de scolaires, organise des ateliers et des activités pratiques en relation avec la protection de l'environnement ou la connaissance de la faune et la flore.</p> <p>. Il conçoit des supports pédagogiques.</p> <p>. Il s'adapte au public : scolaires, adultes, personnes âgées...</p> <p>. Dans une petite structure, il peut effectuer des tâches administratives.</p> <p>PSC1 et maîtrise d'une langue étrangère au moins.</p> <p>Beaucoup de postes saisonniers.</p>	<p>Centre permanent d'initiation à l'environnement (CPIE)</p> <p>Maison de l'environnement</p> <p>Association, notamment du réseau des Groupements régionaux d'animation et d'information sur la nature et l'environnement (GRAINE)</p> <p>Accueil collectif de mineurs</p> <p>Office national des forêts (ONF)</p> <p>Collectivité territoriale</p> <p>Plus rarement, parcs naturels régionaux, nationaux, ou réserves naturelles</p> <p>Concours de la fonction publique territoriale : - animateur territorial.</p>

📌 **Ressources documentaires de notre service** : <https://rechercher.bu.univ-rennes2.fr/>

📌 **À retenir notamment :**

- [Les métiers de l'environnement et du développement durable](#) – Onisep (Parcours) – 2020
- Tendances de l'emploi par domaine d'activité - *Apecita - Édition 2021*.
Chiffres clés et débouchés, notamment en développement rural, environnement et paysage. [En savoir plus](#).
- Comment se former à la Transition écologique : panorama des formations - *Learning Assembly Papers – 19/04/2021*.
Exemples de formations et liens vers des cartographies de formations. [En savoir plus](#).
- Le métier de Gestionnaire d'espaces naturels en vidéo - *Orientactuel n°97 - Janvier 2020*.
Visionnez la vidéo du témoignage d'un gestionnaire d'espaces naturels sur ses activités. Il est complété par un point sur les formations nécessaires pour accéder à ce métier. [En savoir plus](#).

📌 **Sites utiles :**

- Fiche métier ROME A1204 : [Protection du patrimoine naturel](#)
- Agence de la transition écologique : <https://www.ademe.fr/> Actualités, réglementation, offres d'emploi
- Conservatoire du littoral : <http://www.conservatoire-du-littoral.fr/> Métiers, actualités, réglementation, offres d'emploi
- Parcs naturels régionaux de France : <https://www.parcs-naturels-regionaux.fr/> Réseau professionnel, actualités, réglementation, offres d'emploi
- Les parcs nationaux de France : <http://www.parcsnationaux.fr/fr/> Métiers, actualités, réglementation, offres d'emploi
- Réserves naturelles de France : <https://reserves-naturelles.org/> Réseau pour les réserves naturelles, rôle, actualités, réglementation, offres d'emploi et de stages
- Fédération Connaître et protéger la nature : <https://www.fcnp.org/> Guide animation
- Fédération France Nature Environnement : <https://fne.asso.fr/notre-vision> Fédération des associations de protection de la nature et de l'environnement : activités bénévoles. Réglementation
- Le réseau français d'éducation à la nature et à l'environnement: <https://frene.org/> Réseau d'acteurs de l'éducation à l'environnement : fiches métiers, formations, offres d'emploi et de stages, actualités.

Quelques ressources en ligne

Sites Internet	Métiers et formations	Offres d'emploi	Offres de stages	Actualités du domaine	Réglementation	Réseau professionnel
Métiers de la Géographie						
Fédération nationale des conseils d'architecture, d'urbanisme et d'environnement http://www.fncaue.com						
Les enquêtes de l'OPEIP https://www.univ-rennes2.fr/formation/suivi-diplomes						
Résonances https://resonances.univ-rennes2.fr/						
Referens : emplois-types ITRF https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/						
CNFPT : Centre national de la fonction publique territoriale http://www.cnfpt.fr/evoluer/lemploi-fpt/le-repertoire-des-metiers						
Site du recrutement des ministères de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires https://www.concours.developpement-durable.gouv.fr/						

Sites Internet	Métiers et formations	Offres d'emploi	Offres de stages	Actualités du domaine	Réglementation	Réseau professionnel
Portail de l'emploi des Centres de gestion de la fonction publique territoriale et du CNFPT : https://www.emploi-territorial.fr/ <i>*Pour personnes titulaires d'un concours</i>		*				
Environnement						
La bourse d'emploi des métiers de l'environnement http://www.reseau-tee.net						
Emploi-environnement https://www.emploi-environnement.com/						
Les métiers de la transition écologique http://www.ecometiers.com/						
Géomatique						
Portail francophone de la géomatique http://georezo.net						
Découvrir la géomatique https://www.ensg.eu/fr/la-geomatique-quest-ce-que-cest						
Association française pour l'information géographique http://afigeo.asso.fr						

Sites Internet	Métiers et formations	Offres d'emploi	Offres de stages	Actualités du domaine	Réglementation	Réseau professionnel
Conseil national de l'information géolocalisée http://cnig.gouv.fr						
Institut national de l'information géographique et forestière http://www.ign.fr/						
Urbanisme-aménagement						
Les offres d'emploi : immobilier, commercial, BTP, urbanisme... http://emploi-btp.lemoniteur.fr						
Inter-réseaux des professionnels du développement social urbain http://www.irdsu.net						
Société française des urbanistes http://www.urbaniste.com/						
Office professionnel de qualification des urbanistes https://www.opqu.org/						
Fédération nationale des agences d'urbanisme http://www.fnau.org/fr/accueil/						

Sites Internet	Métiers et formations	Offres d'emploi	Offres de stages	Actualités du domaine	Réglementation	Réseau professionnel
Enseignement-recherche						
Devenir enseignant http://www.devenirenseignant.gouv.fr/						
Détails et résumé de la réforme https://www.devenirenseignant.gouv.fr/cid157781/reforme-de-la-formation-initiale-des-professeurs-et-des-conseillers-principaux-d-education-en-inspe.html						
Fiche ROME « Enseignement général du 2^d degré http://candidat.pole-emploi.fr/marche-du-travail/fichemetierrome?codeRome=K2107						
Site de l'association des professeurs d'histoire et de géographie https://www.aphg.fr						
Ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse http://www.education.gouv.fr/						
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/						

Exemples de parcours

Erwan R.

2014-2017 Licence de Géographie-Aménagement – Rennes 2

2016-2017 Licence 3 en Erasmus

2017-2019 Master Géographie, aménagement, environnement et développement, parcours Télédétection-environnement– Rennes 2

2019 Stage de fin d'études de 6 mois – Création de cartes et d'images satellites à partir de données satellites : Data Visualizer

2019-2022 Data Visualizer (cartographe)

Depuis février 2022 Data designer (cartographe) à Londres - CDI

Marion P.

2010-2013 Licence de Géographie-Aménagement – Rennes 2

2013-2014 Master 1 Professorat des écoles – Échec au concours

2014-2016 Master Gestion de l'environnement, parcours Environnement, territoires et acteurs (ETA) – Rennes 2

2016 Stage de fin d'études de 5 mois - Dans un syndicat mixte , bilan, évaluation et sensibilisation pour réduire l'usage des produits phytosanitaires

Novembre 2016-Février 2017 Service civique dans une mairie - Participation à l'animation et au développement d'un « atlas de la biodiversité », interrompu car :

Mars 2017- Août 2017 CDD de 6 mois - Dans un groupement intercommunal : Animatrice-technicienne chargée de l'accompagnement des collectivités et de l'éducation à l'environnement

Septembre - mars 2018 CDD de 6 mois - dans un bureau d'études : Conseillère technique sur l'usage des produits phytosanitaires

Depuis juillet 2018 Même poste que de mars à août 2017.

Corentin A.

2009-2010 Licence 1 Droit

2010-2013 Licence d'Information et Communication – Rennes 2

2011-2012 Double cursus L2 Information et communication et L1
Géographie au Service universitaire enseignement à distance

2012-2013 Double cursus L3 information et communication et L2
Géographie option Environnement

2013-2014 Licence 3 Géographie option Aménagement – Rennes 2
Stage d'observation dans un laboratoire de recherche universitaire

2014-2016 Master Urbanisme et aménagement, parcours AUDIT :
Aménagement, urbanisme, diagnostic et intervention sur les
territoires - Rennes 2

. Master 1 - Stage de 3 mois : Chargé de mission – analyse des
retombées économiques d'un chantier

. Master 2 - Stage de 6 mois : Responsable d'opérations – suivi
d'études architecturales et de travaux de réhabilitation ou
démolitions d'immeubles & Accompagnement de copropriétés
privées à la réflexion concernant une rénovation énergétique

2016 à aujourd'hui Responsable d'opérations – CDI.



Le SUIO-IP pour vous accompagner

Des questions sur les parcours d'études et la construction de votre projet professionnel ?

Venez rencontrer l'équipe du SUIO-IP, le Service Universitaire d'Information, d'Orientation et d'Insertion Professionnelle et consulter en accès libre la documentation sur les formations et les métiers.

Que vous souhaitiez échanger sur la poursuite d'études dans votre filière ou sur une réorientation, l'équipe du SUIO-IP pourra

- vous aider à élaborer un projet personnel et professionnel,
- vous accompagner dans votre parcours de formation,
- vous préparer à votre insertion professionnelle.

Retrouvez toutes les informations sur notre service sur le Portail Étudiants :

<https://etudiants.univ-rennes2.fr/formation/formation/service-universitaire-dinformation-dorientation-dinsertion-professionnelle-suio>

FORMATION VIE ÉTUDIANTE RECHERCHE ÉTABLISSEMENT

FORMATION

MA FILIÈRE

SCOLARITÉ

Calendrier universitaire

Inscriptions / candidatures >

Examens >

Aménagement des études >

Orientation / Insertion >

Suivi des diplômé-es

PERSONNALISER MA FORMATION

Enseignements transversaux

Formats courts BU

Valorisation Engagement Étudiant (VEE)

Le Service Universitaire d'Information d'Orientation et d'Insertion Professionnelle (SUIO-IP)

Accueil > Formation > Le Service Universitaire d'Information d'Orientation et d'Insertion Professionnelle (SUIO-IP)

Le Service Universitaire d'Information d'Orientation et d'Insertion Professionnelle (SUIO-IP) a pour mission l'accueil, l'information, l'orientation et l'aide à l'insertion professionnelle des étudiants.

+ Ajouter une page enfant

Voir Modifier Structure Révisions

Missions et activités

