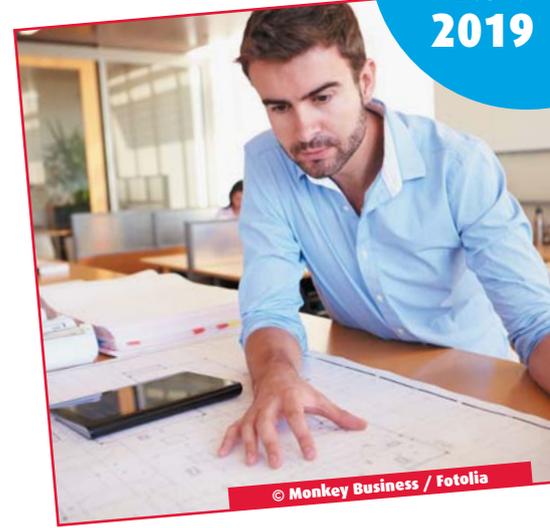


Les métiers de l'urbanisme et de l'aménagement



Conception du programme de réhabilitation d'un quartier, élaboration d'un projet d'aire de jeux, réalisation d'un plan local d'urbanisme (PLU), les missions de l'urbaniste sont plurielles. Pour les mener à bien, il-elle s'entoure d'une équipe de spécialistes: géomètre, chargé-e de patrimoine, juriste en droit environnemental...

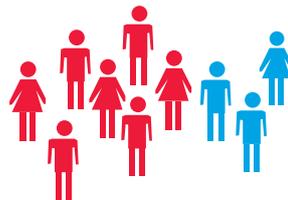
OÙ TRAVAILLENT PRINCIPALEMENT LES JEUNES URBANISTES ?



- Collectivités locales (communes, communautés, métropoles)
- Consultance privée en assistance à maîtrise d'ouvrage
- Agences d'architecture et/ou de paysage privées

Source : CNUU, Apereau

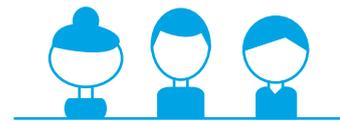
UNE INSERTION PROFESSIONNELLE RAPIDE



7 diplômé-e-s sur 10 trouvent un emploi d'urbaniste à l'issue de leur formation

Source : CNUU

PROFIL DES JEUNES URBANISTES



La majorité possède un master en sciences humaines et sociales mention urbanisme et aménagement (bac +5)
1 urbaniste sur 2 a une formation initiale en géographie et aménagement

Secteur et emploi

Le secteur recrute mais se précarise

Près de 70 % des diplômé-e-s en urbanisme trouvent un emploi dans leur domaine en sortant de formation. Mais, crise oblige, plus de la moitié des embauches se font sous CDD et le statut cadre est de moins en moins octroyé. Le titre d'ingénieur assure de meilleurs débouchés qu'un diplôme universitaire. Voir liste 1 du carnet d'adresses.

■ Dans le secteur public

Regroupement des communes, chartes interurbaines, réhabilitations de quartiers: les collectivités territoriales et les services des communes sont les premiers employeurs.

Près de 7 000 urbanistes exercent leur métier au sein des collectivités locales en appuyant les élus dans la définition des politiques publiques territoriales.

Le recrutement de jeunes diplômés en urbanisme et aménagement dans les collectivités territoriales est en hausse constante. Ils sont 223 à être recrutés

en 2016 contre 177 en 2010. Parmi eux, près de 50 % travaillent dans les intercommunalités. En revanche, la part recrutée dans les communes chute de manière significative à 28 % en 2016 contre 39 % en 2014.

Concours d'urbaniste

Pour accéder à un emploi au sein de la fonction publique, il faut avoir un diplôme d'ingénieur et passer le concours d'ingénieur de la fonction publique territoriale qui donne accès à la spécialité « urbanisme, aménagement et paysage ».

Les urbanistes diplômés d'un master peuvent passer par la spécialité « urbanisme et développement des territoires » du concours d'attaché territorial mais celui-ci ne donne pas accès aux mêmes niveaux de rémunération.

> Cf. dossier Actuel-Cidj *Travailler dans la fonction publique territoriale n° 2.02.*

Concours de technicien géomètre

La Direction générale des finances publiques (DG-FIP) organise les concours internes et externes de technicien·ne géomètre du corps des géomètres-cadastreurs·se-s et d'inspecteur·trice des finances publiques. L'inspecteur des finances a en effet la possibilité d'exercer dans un service du cadastre.

Le concours est ouvert aux titulaires du bac (concours externe) et aux fonctionnaires et agents de l'État avec 4 ans de service public (concours interne). Il est composé d'épreuves écrites et d'un entretien. La formation rémunérée dure 18 mois, dont 6 mois de stage.

www.economie.gouv.fr/recrutement

■ Secteur privé ou semi-privé

Deuxième domaine à employer des urbanistes, la consultance privée en assistance à maîtrise d'ouvrage assure 24 % des embauches de diplômés.

Dans le secteur privé ou semi-privé, les urbanistes exercent à titre libéral, en individuel ou en équipe, ou en tant que salariés de bureau d'études.

Leur statut est très variable. Les opérateurs semi-privés sont pour l'essentiel des Sem (sociétés d'économie mixte), présidées par des élus et gérées par des techniciens.

■ Un taux d'emploi variable selon la formation suivie

Environ un millier de diplômés en urbanisme font chaque année leur entrée sur le marché du travail. Le taux de chômage des jeunes diplômés en urbanisme est faible : 70 % trouvent un emploi d'urbaniste à l'issue de leur formation.

Les diplômés issus d'une formation universitaire trouvent plus difficilement un emploi que ceux qui ont complété un cursus d'architecte ou d'ingénieur par un master en urbanisme et aménagement. En outre, ces derniers sont plus nombreux à être recrutés comme cadres et perçoivent une meilleure rémunération.

www.jeunes-urbanistes.fr

À LIRE AUSSI

Les métiers de l'environnement et du développement durable n° 2.143

Les métiers du BTP : bac et études supérieures n° 2.872

Architecte et collaborateur·trice d'architecte n° 2.878

Métiers

Urbaniste

Spécialiste de la ville, l'urbaniste intervient dans 4 domaines d'activité principaux : spatialisation des projets de territoire, conception urbaine, production d'aménagements urbains et gestion urbaine. Il-elle est assisté-e par divers collaborateur·trice-s.

■ Le métier

Les missions de l'urbaniste sont très variées : établir un plan local d'urbanisme (PLU), élaborer des programmes de réhabilitation ou de développement d'un quartier, d'un lotissement, d'une zone commerciale, d'espaces verts, d'aires de jeux, de voies de circulation...

À travers la réalisation des plans des Zac (zones d'aménagement concerté), des PLU (plans locaux d'urbanisme) ou des PDU (plans de déplacements urbains), l'urbaniste conseille, propose et organise des projets qui ont une influence sur le milieu social. Il joue le rôle de médiateur entre les décideurs et les associations de défense des usagers, la décision finale étant du ressort des élus.

L'urbaniste, en plus de sa formation de départ (architecture, géographie...), a acquis une compétence spécifique lui permettant de relier les intervenants. À ce titre, il coordonne et synthétise les savoir-faire de chacun. Son travail exige donc une vision globale.

Dans ce métier, comme en architecture, le dessin constitue la base du travail. Mais la ressemblance s'arrête là : l'urbaniste agit toujours avant l'architecte ou l'ingénieur. Il programme et prépare, tandis que l'architecte conçoit et construit. Il collecte et interprète les données économiques, démographiques, foncières, sociologiques, physiques et spatiales. Il participe au processus de décision et aux discussions des politiques d'aménagement.

Les urbanistes travaillent principalement pour des collectivités territoriales mais peuvent également être embauchés par des cabinets de conseil privés d'assistance à maîtrise d'ouvrage.

Salaire brut mensuel débutant : 2 500 €.

Formation : master en urbanisme et aménagement ; diplôme d'école d'architecture avec spécialisation en urbanisme ; diplôme de l'École des Ponts Paris-Tech ou de l'ENTPE (École nationale des travaux publics de l'État).

URBANISTE D'ÉTAT

Les architectes et urbanistes de l'État sont recruté-e-s sur concours organisés par le ministère de la Transition écologique et solidaire et le ministère de la Culture. Deux options : urbanisme et aménagement ou patrimoine architectural urbain et paysager. Le concours externe est ouvert aux architectes diplômé-e-s ou inscrit-e-s à l'ordre des architectes.

www.concours.developpement-durable.gouv.fr

Collaborateur·trice·s de l'urbaniste

Pour des projets d'envergure, l'urbaniste est assisté-e par des professionnel-le-s aux spécialités diverses. À l'initiative de la plupart des projets, les collectivités territoriales font face aujourd'hui à des situations financières délicates. Néanmoins, elles continuent à faire appel à des spécialistes pour répondre à leurs problématiques d'aménagement. Les débouchés restent donc importants à l'issue de formations en aménagement, paysage ou environnement.

■ Paysagiste

Dans le cadre d'un projet de construction ou de réhabilitation d'un quartier, le paysagiste intervient pour créer un cadre harmonieux tout en respectant le site. Doté d'une grande créativité et d'un sens de l'esthétisme, il conçoit également des espaces verts en collaboration avec un horticulteur.

Salaire brut mensuel débutant : de 1 600 à 2 100 €.

Formation : diplôme d'État de l'École nationale supérieure du paysage (Versailles et Marseille), de l'École nationale supérieure d'architecture et du paysage de Bordeaux (Ensap), de l'institut national des sciences appliquées (Blois) ou de l'école nationale supérieure d'architecture et de paysage de Lille.

> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers du paysage et de l'horticulture* n° 2.144.

■ Chargé·e de mission du patrimoine naturel

Il élabore et met en œuvre toutes les actions destinées à la préservation et à la valorisation du site (parc, fleuve, marais, littoral...). Il est à la fois gestionnaire et organisateur de projets divers : travaux d'aménagement et de mise en valeur, élaboration d'un plan de gestion, reconstitution d'un site dégradé... Il rédige aussi rapports et notes de synthèse.

Rattaché à une structure gestionnaire d'un espace naturel (parc naturel national ou régional, collectivité locale, conservation du littoral), il travaille au siège ou dans une antenne locale.

Évolution : directeur·trice de structure (parc naturel national ou régional, collectivité locale, conservation du littoral).

Salaire brut mensuel débutant : de 1 600 à 3 000 €.

Formation : bac + 5 en environnement, écologie appliquée ou en aménagement du territoire, gestion du patrimoine...

> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers de l'environnement et du développement durable* n° 2.143.

■ **Coordonnateur·trice de projets urbains**

Le coordonnateur participe au projet d'aménagement, de dynamisation ou d'amélioration 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 médiateur, coordonnateur et animateur. Une fois le projet monté et en cours de réalisation, il en assure le suivi et veille à communiquer les informations auprès des différents publics (élus, administrations, commerçants, artisans, population...).

Salaire brut mensuel débutant : 2 000 €.

Autres intitulés : chargé·e de développement local, chargé·e de projet aménagement.

Formation : DUT carrière sociales option gestion urbaine ; licence ou master dans le domaine de l'intervention sociale, de l'aménagement du territoire, du développement social urbain, de la politique de la ville, de l'animation ou de la médiation.

Conseil Êtes-vous fait (e) pour ce métier ?

Contrairement à l'architecte qui travaille souvent à l'échelle d'un bâtiment, l'urbaniste a une vision globale. Il prend en compte toute la complexité d'un territoire : économie, sociologie, paysages, histoire... Ce qui demande une certaine pluridisciplinarité. Avant de vous engager dans ce parcours, faites un test. Demandez-vous ce qui ne va pas dans votre ville et ce que vous aimeriez changer. Si les idées fusent, vous avez sûrement le type de réflexion et la créativité nécessaires pour exercer !

Fédération nationale des agences d'urbanisme

■ **Ingénieur·e aménageur·se**

Maître d'ouvrage public ou privé qui gère la recherche, l'étude, l'acquisition, la viabilisation et la vente de terrains équipés et constructibles pour l'habitat ou la vie économique, il s'appuie sur des équipes pluridisciplinaires. Selon son domaine de compétences, il peut traiter des problèmes liés à la qualité de la vie et de l'environnement ou du déplacement en ville.

Doté de connaissances scientifiques pointues, il est polyvalent et doit être capable de raisonner de manière globale et transversale.

L'ingénieur aménageur est employé principalement par les collectivités territoriales. C'est un métier en émergence et de plus en plus centré sur l'environnement.

Autres appellations : ingénieur·e urbain, ingénieur·e écologue (spécialiste de l'environnement).

Salaire brut mensuel débutant : de 2 000 à 2 800 €.

Formation : master pro ou mastère spécialisé (MS) aménagement foncier ou développement local ; diplôme d'école d'ingénieur.

> Cf. dossiers Actuel-Cidj *Les métiers de la géologie n° 2.822* ; *Les métiers de l'environnement et du développement durable n° 2.143*.

■ **Juriste en droit de l'environnement**

Ce juriste est spécialisé en droit immobilier et, surtout, en droit de l'environnement, une spécialité qui ne cesse de monter en puissance depuis quelques années, compte tenu des nombreuses directives européennes.

Salaire brut mensuel débutant : de 2 300 à 2 500 €.

Formation : master en droit + spécialisation en droit de l'environnement.

> Cf. dossiers Actuel-Cidj *Les métiers du droit n° 2.51* ; *Les métiers de l'environnement et du développement durable n° 2.143*.

Géomètre

En ville comme à la campagne, qu'il s'agisse d'aménager ou de développer le territoire, le-la géomètre est le-la spécialiste avec qui commence tout projet: quartier à réhabiliter, route à tracer... Il-elle effectue des mesures, relevés, études et travaux topographiques.

■ Topographe

Le topographe procède à des relevés métriques qui permettent d'établir un plan du site, c'est-à-dire une représentation exacte où figurent tous les détails d'un terrain. Il recense et délimite tous les domaines fonciers (terrains, immeubles...), avec indication de leurs propriétaires.

Autre appellation : opérateur·trice géomètre.

Salaire brut mensuel débutant : de 1 521 (Smic) à 2 000 €.

Formation : bac pro technicien géomètre-topographe.

■ Géomètre-topographe

Le technicien géomètre établit des plans et des cartes à toutes les échelles, à partir de relevés. Ces plans représentent tous les détails de l'espace étudié avec les limites juridiques de propriété et, si nécessaire, les données fiscales correspondantes. Il participe ainsi aux projets d'aménagement urbain et rural, aux implantations industrielles ou aux estimations de biens.

Le technicien géomètre peut travailler dans une structure privée (cabinet de géomètre expert, société de topographie, bureau d'études, entreprise de travaux publics ou société d'autoroutes) ou dans une structure publique (service du cadastre, IGN, services topographiques des entreprises publiques, services techniques des villes et collectivités territoriales, DDE). Dans ce dernier cas, le recrutement s'effectue souvent sur concours (catégorie B).

Autre appellation : technicien·ne géomètre.

Salaire brut mensuel débutant : de 1 700 à 2 000 €.

Formation : BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique.

■ Ingénieur·e géomètre et géomètre expert·e

Maître d'œuvre dans des domaines très variés : aménagement urbain et rural, travaux cadastraux, métrologie industrielle, systèmes d'information géographique, cartographie, télédétection... L'ingénieur géomètre-topographe conçoit des projets et en assure l'exécution au sein d'équipes pluridisciplinaires.

Le **géomètre expert**, qui exerce à titre libéral, doit être membre de l'ordre des géomètres experts. Ingénieur géomètre de formation ou titulaire du diplôme de géomètre expert DPLG (diplômé par le gouvernement), il dispose du monopole du « foncier » (relevés topographiques des sols ou bâtiments). Il réalise les études qui fixent les limites des biens fonciers et tous les documents topographiques nécessaires à l'aménagement du territoire.

Il collabore aussi à l'établissement d'un PLU (plan local d'urbanisme), indispensable pour les collectivités locales, expertise la valeur d'une propriété agricole, prépare des règlements de copropriété ou gère des biens immobiliers. Assermenté, il est tenu au secret professionnel.

Dans le privé, les cabinets de géomètres experts sont de taille modeste (moins de 10 salariés), ce qui conduit de plus en plus les professionnels à se regrouper pour répondre à des marchés plus vastes. On compte près de 1 200 cabinets en France.

Salaire brut mensuel débutant : 2 500 €.

Formation : diplôme d'ingénieur géomètre ; diplôme d'ingénieur généraliste ou diplôme d'ingénieur géomètre topographe du Cnam ou master urbanisme ou master sciences de l'ingénieur ou licence et 5 ans de pratique professionnelle + 2 ans de stage chez un géomètre expert.

www.geometre-expert.fr

Études et diplômes

De bac à bac + 2

Le bac pro est le minimum requis pour travailler dans l'urbanisme. Il est important de noter qu'à défaut de convention collective spécifique, il existe dans le secteur un décalage important entre les niveaux de qualification et les rémunérations et statuts des salarié-e-s.

■ Bac pro technicien géomètre-topographe

Le bac pro se prépare en 3 ans après la 3^e. La formation propose des enseignements généraux identiques pour tous les élèves, des enseignements professionnels et des enseignements généraux liés à la spécialité du bac pro. Elle comprend également des périodes de formation en milieu professionnel (22 semaines réparties sur 3 ans). Le bac pro peut aussi se préparer en apprentissage.

Le titulaire du bac pro technicien géomètre-topographe réalise les calculs et dessins consécutifs aux mesures. Il prend en charge toute opération courante de terrain et possède des connaissances en droit civil, foncier et administratif. Les débouchés se trouvent dans les entreprises de travaux publics et de génie civil, dans l'administration (cadastre, agriculture) et dans les cabinets de géomètres experts.

Ce bac pro conduit également au BTS travaux publics et, naturellement, au BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique.

■ BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique

Ce BTS (brevet de technicien supérieur) se prépare en 2 ans après le bac dans un lycée technique. Il est ouvert aux titulaires d'un bac général à dominante scientifique ou STI2D architecture et construction. La sélection se fait sur examen du dossier scolaire. Le rythme de travail est soutenu : plus de 30h de cours hebdomadaires.

PENSEZ À L'ALTERNANCE

L'alternance est un bon moyen de décrocher un diplôme, d'acquérir une première expérience professionnelle et de financer ses études. La plupart des diplômes peuvent se préparer via un contrat d'apprentissage ou un contrat de professionnalisation, à condition d'avoir signé un contrat de travail avec un employeur.

Cf. dossier Actuel-Cidj *Alternance et apprentissage n° 1.42.*

Outre des connaissances en topographie et en droit foncier, le cursus propose une formation en économie et en sciences humaines.

Au programme : connaissances topographiques, traitements graphiques et numériques, domaine d'intervention du géomètre, droit, maths...

Ce BTS assure de nombreux débouchés et permet d'accéder, sur concours, au cycle ingénieur de l'ESGT (École supérieure de géomètres et topographes) et de l'Insa (Institut national des sciences appliquées). Il permet également de passer un certain nombre de concours pour accéder à la fonction publique d'État ou à la fonction publique territoriale.

> Voir liste 2 du carnet d'adresses.

■ DUT carrières sociales option gestion urbaine

Le DUT se prépare en 2 ans dans un IUT (institut universitaire de technologie) rattaché à une université. Il alterne enseignements théorique et pratique, et comprend plusieurs semaines de stage. L'admission en IUT se fait sur dossier, test et entretien.

De nombreux bacheliers généraux à dominante économique préparent ce DUT. L'option gestion urbaine forme des professionnels de la ville, notamment des responsables de projet, attachés de collectivité ou assistants d'ingénieur civil.

Au programme : des cours d'urbanisme, de communication, d'aménagement du territoire, de géographie, d'économie, de sociologie, de droit, de sciences politiques...

Le diplômé de cette option possède des compétences économiques et sociales. Il a appris à accompagner des projets et à développer les méthodes de décision collective. Il est en mesure de mener à bien une étude sociologique de la vie locale et maîtrise les outils d'analyse, de gestion et de prévision, ce qui lui permet de mettre en place des projets et d'en suivre la réalisation.

> Voir liste 3 du carnet d'adresses.

Formations universitaires

Certaines licences et licences pro ainsi que des masters pro forment aux métiers de l'urbanisme.

■ Licence professionnelle (bac + 3)

Préparée en un an après un bac + 2 (L2, BTS, DUT...), la licence pro permet d'acquérir une spécialisation. Le cursus articule des enseignements théoriques et pratiques avec des stages de 12 à 16 semaines. La formation est organisée en partenariat avec les professionnels.

Contrairement à la licence générale, la licence pro vise l'insertion professionnelle. Elle n'a donc pas pour vocation de déboucher sur une admission en master.

Il existe de nombreuses licences pro spécialisées en aménagement du territoire, ainsi qu'en aménagement et géomatique.

> Voir liste 4 du carnet d'adresses.

■ Licence (bac + 3)

La licence est le point de départ des études à l'université. Elle se prépare en 3 ans (6 semestres) après le bac et correspond à 180 crédits européens. La formation associe des enseignements théoriques, méthodologiques, pratiques et appliqués.

La licence ne vise pas l'insertion sur le marché du travail, mais une poursuite d'études, notamment en master.

La licence de géographie et aménagement est la plus adaptée à la poursuite d'études vers un master spécialisé en urbanisme.

> Voir liste 4 du carnet d'adresses.

■ Master (bac + 5)

Le master se prépare en 2 ans après une licence. On désigne par M1 et M2 les 2 années successives menant au master complet. Le master comporte des parcours à finalité professionnelle, à finalité recherche ou indifférenciée.

Depuis 2017, les universités ont la possibilité de procéder à une sélection des étudiants dès l'entrée en M1. D'autres filières, définies par décret, sélectionnent leurs étudiants à l'entrée en M2.

Le master urbanisme et aménagement est inscrit au RNCP depuis décembre 2018. Cette certification reconnaît le caractère qualifiant de ce diplôme à finalité professionnelle. D'autres masters, appréciés des professionnels, sont certifiés par l'Aperau (Association pour la promotion de l'enseignement et de la recherche en aménagement et urbanisme). Ces diplômes respectent tous une charte de qualité.

www.aperau.org

> Voir liste 4 du carnet d'adresses.

Masters à Sciences-Po Paris

Sciences-Po Paris propose plusieurs masters, dont :

- le **master STU (stratégies territoriales et urbaines)**, qui s'adresse aux étudiants souhaitant s'orienter vers les métiers stratégiques et opérationnels de la ville et des territoires;
- le **master urbanisme**, via le cycle urbanisme, qui ouvre aux métiers de l'aménagement, de l'urbanisme et de l'immobilier, tant de la maîtrise d'ouvrage que de la maîtrise d'œuvre.

www.sciencespo.fr/ecole-urbaine/fr.html

MASTÈRE SPÉCIALISÉ

Le mastère n'est pas un diplôme mais un label attribué à des formations spécifiques post-diplôme organisées par certaines écoles d'ingénieurs. Il se prépare en 1 an minimum après un niveau bac + 5 (diplôme d'ingénieur, master).

www.cge.asso.fr rubrique Formations labellisées / Mastère spécialisé

■ Diplôme d'université (DU)

Les DU sont des diplômes propres à l'université qui les délivre. Ils ne bénéficient donc pas d'une reconnaissance nationale. Créés pour répondre à une demande précise du bassin local d'emploi, ils sont ultraspécialisés et ont des niveaux variés. Il en existe plusieurs en urbanisme et aménagement :

- DU management des projets de rénovation urbaine, Paris Est;
- DU analyse et enjeux des dynamiques territoriales, Toulouse.

Formations d'ingénieur

De grandes écoles mènent aux carrières de l'urbanisme. Axées sur la mise en situation professionnelle, à travers des ateliers et des stages, les formations dispensées offrent un haut niveau de qualification.

■ Plusieurs niveaux d'accès

Un diplôme d'ingénieur se prépare en 5 ans après le bac. On peut intégrer les écoles d'ingénieurs sur concours après 2 ans de classe préparatoire scientifique MP (maths-physique), PC (physique-chimie), PSI (physique et sciences de l'ingénieur) ou PT (physique technologie). On peut également y accéder directement après un bac général à dominante scientifique, sur dossier ou sur concours (prépa intégrée). Certaines écoles admettent également des étudiants sur titres (bac + 2, bac + 3 et bac + 4).

> Cf. dossiers Actuel-Cidj *Les classes préparatoires* n° 1.623; *Les études d'ingénieur* n° 2.813.

■ Écoles d'ingénieurs

Lorsque l'urbanisme et l'aménagement du territoire ne sont pas proposés comme spécialités à part entière du diplôme d'ingénieur, ces deux disciplines sont tout de même enseignées sous forme de modules, d'options ou de spécialisations au cours des études dans certaines écoles. Parmi elles :

L'**École des ponts ParisTech** propose dès la 2^e année un cursus spécialisé en VET (ville, environnement et transport). Elle propose aussi des mastères spécialisés (MS) dans le domaine de l'urbanisme et le master transports et développement durable.

www.enpc.fr

L'**École nationale des travaux publics d'État**, à Vaulx-en-Velin (69), propose des spécialités en urbanisme et aménagement, à partir de la 3^e année.

www.entpe.fr

L'**Insa de Lyon** propose une spécialisation en génie civil et urbanisme à partir du 2^e cycle.

www.insa-lyon.fr

Pour toutes les écoles, voir liste 5 du carnet d'adresses.

Écoles préparant au métier d'ingénieur topographe

Trois écoles préparent au métier d'ingénieur topographe.

L'**ESGT (École supérieure des géomètres et topographes)**, école d'ingénieurs rattachée au Cnam, délivre un diplôme d'ingénieur spécialité géomètre et topographe en 3 ans.

Elle recrute ses étudiants à bac + 2 dans les filières scientifiques : environ 80 chaque année. Plusieurs voies d'accès sont possibles. L'admission se fait sur concours spécifique pour les titulaires d'un BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique. Pour les étudiants en 2^e année de licence sciences et technologie (dominante maths, physique ou informatique) et les élèves des CPGE, l'admission se fait sur dossier et épreuves orales.

L'ESGT délivre d'autres diplômes : licence pro géométrie, master foncier et doctorat en géomatique.

www.esgt.cnam.fr

L'**Insa de Strasbourg** propose une spécialisation de topographe-géomètre dès la 2^e année, accessible à tous les niveaux sur concours, sur titres, sur dossier avec, éventuellement, un entretien. Admission en 1^{re} année pour les titulaires d'un bac général à dominante scientifique, en 2^e année pour les élèves ayant suivi une 1^{re} année de classe prépa, une 1^{re} année de licence scientifique (hors santé) ou une 1^{re} année d'école d'ingénieur post-bac. Pour un accès en 3^e année, les conditions changent, renseignez-vous auprès de l'école.

www.insa-strasbourg.fr

L'**ESTP (École spéciale des travaux publics du bâtiment et de l'industrie)** de Paris propose une formation en 3 ans qui comprend une spécialité topographie. Recrutement sur concours pour prépas scientifiques, DUT, BTS, prépas ATS. L'admission sur titres en 1^{re} année pour les diplômés d'une L3 est réservée aux titulaires de diplômes scientifiques ou techniques.

www.estp.fr

DROIT ET URBANISME

De nombreux diplômes universitaires de droit proposent une spécialité urbanisme, immobilier ou patrimoine. Ces diplômes apportent ainsi des doubles, voire des triples compétences. Par exemple, l'université d'Aix-Marseille propose un master droit, urbanisme et aménagement, l'université Paris-Est Créteil, un master droit de l'immobilier, parcours droit de la construction et de l'urbanisme.

Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers du droit* n° 2.51.

F formation continue

Un droit accessible à tous

Améliorer ses compétences, changer de métier, obtenir un diplôme: la formation professionnelle continue vous permet de mener à bien tous ces projets.

■ Connaître vos droits

La formation professionnelle continue s'adresse aux jeunes sortis du système scolaire et aux adultes: salariés, demandeurs d'emploi, intérimaires, créateurs d'entreprise, professions libérales ou fonctionnaires.

Les formations peuvent être suivies en cours du soir, en stage intensif, en cours d'emploi ou hors temps de travail. Le financement, la rémunération et les frais de formation sont spécifiques à chaque public.

> Cf. dossier Actuel-Cidj *La formation continue: mode d'emploi n° 4.0.*

ENSEIGNEMENT À DISTANCE

L'ENSG-Géomatique et plusieurs pôles universitaires proposent des licences ou masters en géographie ou développement territorial à distance.

Voir liste 7 du carnet d'adresses.

■ Organismes et formations

De nombreux organismes publics et privés proposent des formations diplômantes ou qualifiantes dans le cadre de la formation continue.

Adressez-vous aux services de formation continue des organismes dispensant une formation initiale.

Pour les stages de perfectionnement de courte durée (non qualifiants), adressez-vous directement aux organismes professionnels du secteur.

Afpa

L'Association nationale pour la formation professionnelle des adultes (Afpa) propose des formations professionnelles, validées pour 80 % d'entre elles par des titres professionnels reconnus par le ministère.

Dans le secteur de l'urbanisme, l'Afpa propose plusieurs formations.

> *Voir liste 6 du carnet d'adresses.*

www.afpa.fr

Cnam

Le Conservatoire national des arts et métiers (Cnam) propose de nombreux parcours de formation: DUT et Deust, diplômes universitaires, titres d'ingénieur, titres RNCP (répertoire national des certifications professionnelles) et diplômes et certificats d'établissement. Les enseignements sont dispensés le soir et le samedi, ou pendant le temps de travail, sous forme d'unités de valeur modulaires capitalisables.

Dans le secteur de l'urbanisme et de l'aménagement, le Cnam propose plusieurs formations.

www.cnam.fr

> *Voir liste 6 du carnet d'adresses.*

Écoles spécialisées

L'École nationale des sciences géographiques (ENSG-Géomatique) propose une **licence pro métiers de la protection et de la gestion de l'environnement**.

L'École supérieure de l'immobilier (Esi) propose un **master pro droit de l'environnement et de l'urbanisme**.

> *Voir liste 6 du carnet d'adresses.*

www.ensg.eu

www.groupe-esi.fr

Formation continue des géomètres experts

Les géomètres experts doivent renouveler leur carte d'accréditation auprès de l'ordre des géomètres experts tous les 5 ans. Ils sont dans l'obligation de continuer à se former pendant toute leur vie professionnelle.

Universités

La plupart des diplômes universitaires peuvent être préparés dans le cadre de la formation continue. Adressez-vous directement aux services de formation continue des universités.

> *Voir liste 4 du carnet d'adresses.*

Écoles d'ingénieurs

Les titulaires d'un BTS ou DUT peuvent, sous conditions, préparer un diplôme d'ingénieur en formation continue, notamment à l'Insa Strasbourg et à l'ESGT.

> *Voir liste 5 du carnet d'adresses.*

Carnet d'adresses

■ LISTE 1

Pour en savoir plus

Sites de référence

www.aftopo.org

Édité par : Association française de topographie (AFT)

Sur le site : agenda, liens utiles sur les écoles, quelques offres d'emploi.

www.cdu.urbanisme.equipement.gouv.fr

Édité par : ministère de la Transition écologique et solidaire - ministère de la Cohésion des territoires

Sur le site : nombreuses ressources sur l'aménagement, l'urbanisme, la construction, le logement, la nature, la biodiversité, l'eau, l'énergie, liens vers des bases de données en ligne.

www.emploi-territorial.fr

Édité par : Centre national de la Fonction publique territoriale (CNFPT), centres de gestion de la Charente, de la Charente-Maritime, des Deux-Sèvres, de l'Isère, de la Loire et de la Vienne
Sur le site : offres d'emploi dans la fonction publique territoriale, actualités de l'emploi par régions, informations sur les métiers et les emplois, conseils pour le CV et l'entretien et CVthèque, alertes mail

www.fnau.org

Édité par : Fédération nationale des agences d'urbanisme (Fnau)
Sur le site : offres d'emploi et de stage, annuaires des agences d'urbanisme, publications en ligne, liens utiles.

www.geometre-expert.fr

Édité par : Ordre des géomètres-experts
Sur le site : présentation du métier, chiffres-clés, informations sur les études, annuaire des écoles, publications, liens utiles.

www.jeunes-urbanistes.fr

Édité par : Collectif national des Jeunes Urbanistes (CNUJ)
Sur le site : informations sur la profession d'urbaniste et sur la formation, annuaire des instituts d'urbanisme, appui à l'insertion professionnelle des diplômés, veille métier.

www.lagazetteDESCOMMUNES.COM

Édité par : Groupe Infoprodigital
Sur le site : Actualités des collectivités locales, textes officiels, les carrières, statuts des fonctionnaires,

les formations, offres d'emploi, CVthèque, informations sur les concours internes et externes, annuaires des associations et des collectivités locales, newsletters, offres d'emploi de contractuels.

www.metiers-btp.fr

Édité par : Constructys - OPCA de la construction

Sur le site : informations et chiffres clés du secteur du BTP, fiches métiers, informations sur les formations professionnelles, actualités.

www.opqu.org

Édité par : Office professionnel de qualification des urbanistes (OPQU)

Sur le site : informations sur le métier d'urbaniste, quelques offres d'emploi, liste formations, annuaire des urbanistes qualifiés.

Organisme de référence

Centre de ressources documentaires aménagement, logement, nature (CRDALN)

Tour Séquoia
Ministère du Logement et de l'Habitat durable - Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la mer
92055 Paris La Défense
Tél : 01 40 81 11 78
www.cdu.urbanisme.developpement-durable.gouv.fr
Fonds documentaire spécialisé en urbanisme, habitat, paysages dont information sur les métiers ; bibliothèque ouverte à tout public sur rdv

■ LISTE 2

BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique

Les établissements suivants préparent au BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique en formation initiale.

LGT : lycée général et technologique
SEGT : section d'enseignement général et technologique
LPO : lycée polyvalent

Liste 1

Pour en savoir plus p. 10

Liste 2

BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique p. 10

Liste 3

DUT gestion urbaine p. 10

Liste 4

Formations universitaires p. 11

Liste 5

Écoles d'ingénieurs p. 14

Liste 6

Formation continue p. 15

Liste 7

Enseignement à distance p. 15

Public

06633 Antibes

Lycée Léonard de Vinci
Tél : 04 92 91 30 20

13011 Marseille

LP René Caillié
Tél : 04 91 18 10 06

19300 Égletes

LPO Pierre Caraminot
Tél : 05 55 93 13 19

30913 Nîmes

Lycée Dhuoda
Tél : 04 66 04 85 85

33290 Blanquefort

Lycée des métiers Léonard de Vinci
Tél : 05 56 95 58 80

44042 Nantes

Lycée Livet
Tél : 02 51 81 23 23

45800 Saint-Jean-de-Braye

SEGT du LP Gaudier-Brzeska
Tél : 02 38 22 13 50

51053 Reims

LP des métiers Yser
Tél : 03 26 85 30 05

54042 Nancy

Lycée Henri Loritz
Tél : 03 83 36 75 42

59463 Lille

Lycée Jean Prouvé
Tél : 03 20 22 83 85

61200 Argentan

LPO Mézeray Gabriel
Tél : 02 33 67 88 88

69372 Lyon

Lycée La Martinière Monplaisir
Tél : 04 78 78 31 00

75011 Paris

LPO Dorian
Tél : 01 44 93 81 30

76800 Saint-Étienne-du-Rouvray

Lycée Le Corbusier
Tél : 02 32 95 85 15

82500 Beaumont-de-Lomagne

SEGT du lycée des métiers du bâtiment et de la topographie
Tél : 05 63 26 14 50

91220 Brétigny-sur-Orge

Lycée Jean-Pierre Timbaud
Tél : 01 60 85 50 00

Privé sous contrat

31079 Toulouse

Lycée général et technologique privé le Caousou
Tél : 05 62 47 48 49

76190 Yvetot

Lycée privé Jean XXIII
Tél : 02 35 95 04 85 - BTS 02 35 95 73

94307 Vincennes

Lycée Claude Nicolas Ledoux - EBTP
Tél : 01 48 08 11 21

(Source : Onisep, 2019)

■ LISTE 3

DUT gestion urbaine

Ces IUT préparent au DUT carrières sociales option gestion urbaine.

13100 Aix-en-Provence

IUT d'Aix-Marseille - Site d'Aix-en-Provence - Département carrières sociales
Tél : 04 42 64 56 63
<http://iut.univ-amu.fr>
Formation : initiale, VAE, continue

24019 Périgueux Cedex

IUT de Bordeaux - Site de Périgueux
Tél : 05 53 02 58 58
<http://iut-perigueux.u-bordeaux.fr>
Formation : initiale, continue

33080 Bordeaux Cedex
IUT Bordeaux Montaigne
Tél: 05 57 12 20 44
www.iut.u-bordeaux-montaigne.fr
Formation: initiale

34505 Béziers cedex
IUT de Béziers
Tél: 04 67 11 60 00
www.iutbeziers.fr
Formation: initiale

59208 Tourcoing Cedex
IUT B de Lille
Tél: 03 20 76 25 00
www.iut.univ-lille3.fr
Formation: initiale, continue, VAE

61250 Damigny
IUT d'Alençon
Tél: 02 33 80 85 00
http://iut-alencon.unicaen.fr
Formation: initiale

90016 Belfort cedex
IUT de Belfort-Montbéliard - Site de Belfort
Tél: 03 84 58 77 00
www.iut-bm.univ-fcomte.fr
Formation: initiale, continue, VAE

93017 Bobigny Cedex
IUT de Bobigny
Tél: 01 49 40 30 00
www.iut-bobigny.univ-paris13.fr
Formation: initiale, continue, VAE
bac

■ LISTE 4

Formations universitaires

Les établissements suivants préparent aux licences, licences professionnelles, masters et masters professionnels dans les domaines de l'aménagement, de l'urbanisme et de la géographie.

Urbanisme

Licences professionnelles

- > Aménagement des territoires urbains: Paris-Est Créteil
- > Animation et valorisation du patrimoine urbain et périurbain: Toulouse Jean-Jaurès
- > Assistant à chef de projet en aménagement de l'espace: Paris-Est Marne-la-Vallée, EAVT, ENSA-PB, EIVP
- > Assistant chef de projet urbain (Cnam): Cnam
- > Assistant urbaniste urbano-portuaire: Le Havre
- > Chargé de mission ville et développement durable: Strasbourg
- > Construction durable, habitat et environnement urbain: Artois
- > Infrastructures routières et aménagements urbains: Cergy-Pontoise IUT

Master urbanisme et aménagement

Bordeaux Montaigne, Bretagne Occidentale, Caen Normandie, du Littoral Côte d'Opale, Grenoble Alpes, Le Havre Normandie, Lille, Lorraine, Lumière-Lyon 2, Nantes, Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Paris-Est Créteil Val de Marne, Paris-Est Marne-la-Vallée, Paris-Nanterre, Paul-Valéry-Montpellier, Perpignan Via Domitia, Reims Champagne-Ardenne, Rennes 2, Strasbourg, Toulouse-Jean Jaurès, Tours, CNAM, ENTPE

Autres masters

- > Alternatives urbaines, démarches expérimentales et espaces publics: Paris-Est Créteil
- > Altervilles: Lyon 2, Saint-Étienne
- > Aménagement durable, urbanisme rénové, assistance à maîtrise d'ouvrage: Caen
- > Aménagement, urbanisme et développement des territoires: Strasbourg
- > Aménagement, urbanisme, diagnostic et intervention sur les territoires: Rennes 2
- > Architecture ambiances urbanité: Centrale Nantes
- > Architecture, structures et projets urbains: Strasbourg
- > Design urbain: Ensag, Grenoble Alpes
- > Développement durable, aménagement, société, territoire: Pau
- > Développement et territoires: ressources, politiques et stratégies: Paris-Est Créteil
- > Développement urbain durable: Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Développement urbain intégré: stratégies et projets: Paris-Est Créteil
- > Diagnostic historique et aménagement urbain: Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Environnements urbains: stratégies, projets, services: Paris-Est Créteil
- > Espaces publics et ambiances: Saint-Étienne, Ensase
- > Études européennes sur le développement territorial et urbain (Eurostudies): Lille
- > Études pour l'aménagement et l'urbanisme: Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Études urbaines: ENSAPVS, Paris-Nanterre
- > Fonctionnement et gestion de l'environnement urbain: Strasbourg, INSA Strasbourg, ENGEES, ENSAS
- > Governing the Large Metropolis: IEP Paris
- > Habitat et innovations: ENSAPVS, Paris-Nanterre
- > Habitat et renouvellement urbain: Paris-Est Créteil
- > Ingénierie de la maîtrise d'œuvre architecturale et urbaine: Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Ingénierie de projets en politiques urbaines: Lille
- > Ingénierie du développement des villes petites et moyennes: INU Champollion

- > Ingénierie urbaine et habitat: Artois
- > Innovation urbaine pour des villes et territoires en transformation: ENSGSI (Lorraine)
- > International Cooperation in Urban Planning: Ensag, Grenoble Alpes
- > International Development Studies Sustainability, Participation and Innovation: Grenoble Alpes
- > Maîtrise d'ouvrage urbaine et immobilière: Rennes 1, Rennes 2, Ensab
- > Management de la transition, urbanisme et e-gouvernance: Le Mans
- > Management en ingénierie des déchets et économie circulaire: Le Mans
- > Mobilité dans les méga cités: ENTPE Lyon, Lyon 1, Centrale Lyon
- > Nouveaux modes de vie et espaces de la ville contemporaine: ENS Lyon, Lyon 3, Lyon 2
- > Planification et projets d'urbanisme durable: Aix-Marseille
- > Politiques et projets d'habitat et de renouvellement urbain: Aix-Marseille
- > Politiques et stratégies urbaines et territoriales: Lyon 2
- > Politiques urbaines, projets urbains et montage d'opérations: Paris-Nanterre, ENSAPVS
- > Programmation, conception et conduite de projets urbains: Lyon 2, ENTPE Lyon
- > Programmation, projet et management urbain: Paris-Est Créteil
- > Recycler les héritages urbains: patrimoines, environnements, mémoires: Saint-Étienne, Ensal
- > Services urbains en réseaux: ville en devenir: IMT Atlantique, Rennes 1
- > Stratégie de développement durable et périurbanisation: Rennes 1
- > Stratégies et gouvernances métropolitaines: Bordeaux
- > Stratégies territoriales et urbaines: IEP Paris
- > Transport et mobilité: École des Ponts ParisTech, Paris-Est Créteil
- > Urbanisme: IEP Paris
- > Urbanisme: paysage, évaluation environnementale et projets de territoires: Bordeaux Montaigne, ENSAPBX
- > Urbanisme: stratégie, projets, maîtrise d'ouvrage: Bordeaux Montaigne, ENSAPBX
- > Urbanisme durable et aménagement: Reims
- > Urbanisme durable, numérique, ingénierie, transports et environnement: Le Havre
- > Urbanisme et coopération internationale: Ensag, Grenoble Alpes
- > Urbanisme et développement: Brest
- > Urbanisme et durabilité: Tours
- > Urbanisme et expertise internationale: Paris-Est Créteil
- > Urbanisme et projet de territoire: Paul-Valéry
- > Urbanisme et projet urbain: Ensag, Grenoble Alpes
- > Urbanisme, habitat et aménagement: Perpignan

- > Ville: habitat, logement, services: Le Havre
- > Ville et environnements urbains: La Réunion
- > Ville et projets, options projet urbain, réseaux accessibilité déplacements, politique: Lille
- > Ville, architecture et patrimoine, parcours recherche, cursus intégré franco-italien: Paris 7
- > Ville, architecture et patrimoine: ENSAPVS
- > Ville, environnement et sociétés: Strasbourg
- > Villes en tension(s): formes, flux, risques: ENTPE Lyon, Lyon 2
- > Villes et territoires: Nantes, Ensa Nantes, Nantes
- > Villes étalées et aménagement durable: ENSAPVS, Paris-Nanterre
- > Villes intelligentes et villes apprenantes: Lyon 2, Saint-Étienne, ENS Lyon
- > Villes, habitat et transition écologique: Toulouse Jean-Jaurès
- > Villes, renouvellement urbain et dynamiques sociales: Paris 8

Master professionnel

- > Aménagement, urbanisme, développement et prospective: Sorbonne université

Aménagement, paysage

Licences professionnelles

- > Aménagement arboré et forestier: Limoges
- > Aménagement des territoires urbains: Paris-Est Créteil
- > Aménagement du paysage, gestion et management de chantiers d'aménagement: Versailles IUT
- > Aménagement du paysage, technicien en conception et gestion écologiques: Nantes
- > Aménagement et gestion des ressources en eau, option milieu tropical: Cnam
- > Aménagement et gestion des ressources en eau: Pau
- > Aménagement paysager: conception, gestion, entretien: Aix-Marseille, Angers, Rennes 2, Dijon IUT
- > Aménagement paysager: conception, gestion, entretien, options gestion: Lorraine
- > Aménagement territorial durable et géomatique: Lille
- > Assistant à chef de projet en aménagement de l'espace: Paris-Est Marne-la-Vallée, EAVT, ENSA-PB, EIVP
- > Assistant chef de projet urbain (Cnam): Cnam
- > Chargé de projets milieux aquatiques et eaux pluviales: Lyon 2, UFA Vienne, CFPFA Agrotec
- > Conception et gouvernance de projets d'aménagement durable: Lille IUT
- > Conception et surveillance des systèmes hydrauliques: Grenoble Alpes
- > Conduite de chantier: Lille
- > Conduite de projets territoriaux durables: Aix-Marseille IUT

- > Coordonnateur de projet, patrimoine naturel et paysages littoraux : Brest
- > Design des milieux anthropisés : Limoges
- > Développement durable des territoires et maîtrise de projets : Nantes
- > Diagnostic et aménagement des ressources en eau : Limoges
- > Eaux pluviales et aménagement durable de l'espace : Artois
- > Écopaysage végétal urbain : Paris-Sud
- > Génie géomatique pour l'aménagement du territoire : Toulouse 3 IUT
- > Géologie de l'aménagement : Nantes
- > Géomatique de l'environnement, du tourisme et de l'aménagement en montagne : Aix-Marseille IUT
- > Géomatique et aménagement : Lycée Léonard-de-Vinci
- > Gestion des aménagements paysagers, développement durable et biodiversité : UFA Saint-Ismier, Grenoble Alpes, CFPPA
- > Gestion des espaces végétaux urbains : Dijon
- > Écospaysage différencié des espaces verts : Artois
- > Gestion durable des arbres et des arbustes en aménagement paysager : Clermont Auvergne
- > Gestion et animation des espaces montagnards et pastoraux : Toulouse Jean-Jaurès, ENSFEA
- > Infographie paysagère : Lorraine
- > Responsable de collectivités locales, de projets européens, de projets urbains : Cnam en grand Est
- > Système d'information géographique, diagnostic et aménagement des territoires : Caen
- > Urbanisme, environnement et géomatique : Sorbonne université, Greta Paris industrie développement durable
- > Valorisation, animation et médiation des territoires ruraux : Bordeaux Sciences Agro, Bordeaux Montaigne

Masters

- > Aide à la décision en aménagement urbain et régional : Besançon
- > Alternatives urbaines, démarches expérimentales et espaces publics : Paris-Est Créteil
- > Aménagement des territoires et télédétection : Toulouse 3
- > Aménagement durable des espaces insulaires : Antilles
- > Aménagement durable des territoires : Lyon 3
- > Aménagement durable, urbanisme rénové, assistance à maîtrise d'ouvrage : Caen
- > Aménagement et collectivités territoriales : Rennes 2
- > Aménagement et développement des territoires océaniques : UNC
- > Aménagement et gestion des équipements, sites et territoires touristiques : Bordeaux Montaigne
- > Aménagement et gouvernance dans les pays du sud : Besançon
- > Aménagement et projets de territoires : Toulouse Jean-Jaurès

- > Aménagement et territoire : Cnam
- > Aménagement et urbanisme des territoires littoraux : Bretagne-Sud
- > Aménagement et valorisation des patrimoines : Lille
- > Aménagement, urbanisme et développement des territoires : Strasbourg
- > Aménagement, urbanisme, diagnostic et intervention sur les territoires : Rennes 2
- > Architecture, structures et projets urbains : Strasbourg
- > Border Studies : Lorraine
- > Chargé de développement : entreprises et territoires créatifs : Angers
- > Construction et aménagement durable : Lille
- > Construction, risques et montagne : Grenoble Alpes
- > Développement des territoires, aménagement et environnement : Artois
- > Développement durable et aménagement du territoire : La Réunion
- > Développement durable local et solidaire : France, Sud(s) et pays émergents : Orléans
- > Développement durable, aménagement, société, territoire : Pau
- > Développement et aménagement touristique des territoires : Paris 1
- > Développement rural : Lyon 2
- > Dynamique et géographie des territoires, option environnement géomatique aménagement : Amiens
- > Dynamiques sociales, aménagement des territoires : Rennes 2
- > Eaux de surface, ressources, gestion, aménagement : Lorraine
- > Économie de l'aménagement et du développement local : Paris 1
- > Économie de la mer et aménagement du littoral : Toulon
- > Économie territoriale et développement : Grenoble Alpes
- > Environnement et aménagement : Brest
- > Environnement, dynamique, territoires, sociétés : développement durable, biodiversité : Paris-Saclay, Paris-Saclay
- > Environnement, territoires, paysage : Tours
- > Espaces ruraux et développement local : Paul-Valéry
- > Espaces, sociétés, territoires : Paris-Est Créteil, Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Études pour l'aménagement et l'urbanisme : Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Expertise et gestion de l'environnement littoral : Brest
- > Exploitation et développement des réseaux de transports publics : Cergy-Pontoise
- > Géographie appliquée à la gestion des littoraux : La Rochelle
- > Géographie et aménagement de la montagne : Savoie mont Blanc
- > Géographie et aménagement des espaces maritimes : Nantes
- > Géologie de l'aménagement, géotechnique : Clermont Auvergne
- > Géopolitique locale et gouvernance territoriale (aménagement, concertation) : Paris 8, Direction formation de l'université Paris 8

- > Géoprospective, aménagement et durabilité des territoires, options urbanisme : Nice
- > Géosciences appliquées à l'ingénierie de l'aménagement : Savoie mont Blanc
- > Gestion des territoires et développement local : diagnostic, enjeux sociospatiaux : Poitiers
- > Gestion durable des territoires de montagne : Aix-Marseille, Aix-Marseille
- > Habitat et innovations : ENSAPVS, Paris-Nanterre
- > Histoire, territoires, patrimoines : Le Havre
- > Identification, aménagement et gestion du foncier : ESGT
- > Ingénierie des collectivités territoriales et stratégie foncière : Lyon 3
- > Ingénierie des transports et politiques de déplacements durables : Lyon 3
- > Ingénierie du développement économique territorial : Bordeaux
- > Ingénierie du développement territorial et de la transition, options stratégie : Grenoble Alpes
- > Innovation et territoire : Ensag, Grenoble Alpes
- > Innovation territoriale et expérimentation : gestion territoire du développement durable : Bordeaux Montaigne
- > International Development Studies Sustainability, Participation and Innovation : Grenoble Alpes
- > Management des territoires en transition écologique : Le Mans
- > Management des territoires et urbanisme : Tours
- > Paysage, environnement, participation, société : ESBA TALM Angers, Angers, AGROCAMPUS OUEST, campus d'Angers
- > Planning and Sustainability : Polytech Tours
- > Politiques d'aménagement urbain et littoral : Littoral
- > Politiques territoriales de développement durable : Le Mans
- > Projet de paysage, aménagement et urbanisme : Aix-Marseille, ENSP
- > Recherche : Tours
- > Santé et territoire, intelligence géographique et aide à la décision : Lyon 3
- > Sciences de l'environnement appliquées à la montagne - équipement, protection : Savoie mont Blanc
- > Sciences de la ville, de l'environnement et des territoires : Lille
- > Sociétés, aménagement et gouvernance des territoires : Nantes
- > Stratégies d'aménagement des villes petites et moyennes et de leur territoire : ENSACF, Clermont Auvergne
- > Stratégies territoriales et urbaines : IEP Paris
- > Territoires et développement durable : Paris 13
- > Territoires ruraux, ingénierie du développement : Toulouse Jean-Jaurès, ENSFEA
- > Territoires ruraux, recherche et développement : Toulouse Jean-Jaurès, ENSFEA

- > Territoires, société, aménagement : Aix-Marseille
- > Théories et démarches du projet de paysage : Paris-Saclay, ENSP
- > Tourisme et développement durable des territoires : Paul-Valéry
- > Traitement de l'information pour l'aménagement et le développement : Rouen
- > Transition, reconversion, aménagement et développement des territoires : Lorraine
- > Transport, logistique, territoires, environnement : Sorbonne université
- > Transports, mobilités, réseaux : Paul-Valéry
- > Transport, territoires et environnement : Cergy-Pontoise
- > Transports mobilités : Toulouse Jean-Jaurès
- > Transports, intermodalité, territoires : Savoie mont Blanc
- > Transports, mobilités, environnement, climat : Dijon
- > Urbanisme durable et aménagement : Reims
- > Urbanisme durable, numérique, ingénierie, transports et environnement : Le Havre
- > Urbanisme et développement : Brest
- > Urbanisme, habitat et aménagement : Perpignan
- > Valorisation durable des territoires ruraux : Orléans
- > Ville : habitat, logement, services : Le Havre
- > Ville, environnement et sociétés : Strasbourg
- > Villes étalées et aménagement durable : ENSAPVS, Paris-Nanterre

Masters professionnels

- > Aménagement et développement local : Paris 7
- > Aménagement, urbanisme, développement et prospective : Sorbonne université

Géographie

Licences

- > Géographie et aménagement : UNC, Reims, Littoral, La Rochelle, Perpignan, Aix-Marseille, Clermont Auvergne, La Réunion, Nice, Nantes, Lorraine, Paris 8, Angers, Caen, CUFR Mayotte
- > Géographie et aménagement - économie (double diplôme) : Paris 1, Paris 7, Paris 13
- > Géographie et aménagement - langues, littératures et civilisations étrangères : Paris-Nanterre
- > Géographie et aménagement - droit (double diplôme) : Paris 1
- > Parcours renforcé en géographie et aménagement : Poitiers
- > Parcours géographie espaces et sociétés, environnement : Grenoble Alpes
- > Parcours géographie et aménagement, gestion et aménagement : Sorbonne université
- > Parcours géographie, valorisation du patrimoine : Limoges



- > Parcours études urbaines, patrimoine, géographie histoire : Cergy-Pontoise
- > Parcours enseignement, territoires environnement : Saint-Étienne
- > Parcours aménagement : Artois
- > Parcours aménagement et environnement, enseigner et transmettre : Savoie mont Blanc
- > Parcours mer environnement tourisme aménagement littoral : Brest
- > Parcours aménagement et environnement : Dijon
- > Parcours géographie appliquée, modélisation géographique : Avignon
- > Parcours sociétés et environnement : Antilles
- > Parcours aménagement et développement durable : Le Mans
- > Parcours métiers de l'environnement de la géomatique : Versailles
- > Parcours aménagement et développement, environnement, ville : Lyon 2
- > Parcours géographie et aménagement, géographie et histoire : Besançon
- > Parcours géographie, aménagement, environnement : Rennes 2
- > Parcours géographie territoires insulaires aménagement : Polynésie française
- > Parcours géographie sociale et culturelle, études urbaines : Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Parcours géographie, aménagement : Paul-Valéry
- > Parcours espaces territoires sociétés, aménagement, environnement : Paris 1
- > Parcours métiers de la géographie, géographie science : Rouen
- > Parcours action locale et projets de territoires, tourisme : Toulouse Jean-Jaurès
- > Options métiers de l'aménagement : Lorraine
- > Parcours géographie et aménagement, géographie et histoire : Paris-Nanterre
- > Parcours enseignement-histoire, développement durable : Orléans
- > Parcours professorat des écoles, histoire : Lyon 3
- > Parcours environnement, aménagement et développement local : Paris 7
- > Parcours histoire, sociologie, aménagement de l'espace : Le Havre
- > Parcours enseignement éducation à l'environnement : Pau
- > Parcours monodisciplinaire, sciences de l'information : Paris-Est Créteil
- > Parcours professorat des écoles, géographie histoire : Amiens
- > Parcours urbanisme et aménagement, environnements : Aix-Marseille
- > Parcours géographie, aménagement du territoire : Strasbourg
- > Parcours géographie environnement et aménagement, histoire : Paris 13
- > Parcours aménagement, environnement, métiers de l'enseignement : Tours
- > Parcours préparation sciences politiques possible : INU Champollion

- > Parcours aménagement et environnement, géographie du développement et des territoires, géographie sociale culturelle et politique : Bordeaux Montaigne
- > Histoire-géographie et aménagement (bidisciplinaire) : Sorbonne université
- > Histoire-géographie et aménagement (double diplôme) : Paris 1, Paris-Est Créteil, Lyon 3, Paris-Nanterre
- > Histoire de l'art et archéologie - géographie et aménagement (double diplôme) : Sorbonne université
- > Humanités, parcours histoire géographie : Valenciennes
- > Sciences sociales, parcours histoire, géographie, sociologie et économie : Paris-Nanterre
- > Sciences sociales, parcours sociétés cultures territoires : Toulouse Jean-Jaurès

Licences professionnelles

- > Aménagement territorial durable et géomatique : Lille
- > Cartographie, topographie et systèmes d'information géographique : Nice, Lorraine, Orléans
- > Études statistiques et systèmes d'information géographique : Grenoble Alpes IUT
- > Génie géomatique pour l'aménagement du territoire : Toulouse 3 IUT
- > Géomatique de l'environnement, du tourisme et de l'aménagement en montagne : Aix-Marseille IUT
- > Géomatique et aménagement : Lycée Léonard-de-Vinci
- > Géomatique et e-gouvernance des territoires : Le Mans
- > Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement : Paris 1, ENSG Marne-la-Vallée
- > Système d'information géographique orienté Web : Perpignan IUT
- > Systèmes d'information géographique : La Rochelle
- > Traitement de l'information géographique : Perpignan IUT

Masters

- > Acteurs et institutions des migrations, de l'accueil et de la solidarité : Poitiers
- > Analyse territoriale en environnement et santé : Rouen
- > Cartographie des espaces à risques : Nantes
- > Développement alternatif des territoires : ressources et justice environnementales : Limoges
- > Développement durable, management environnemental et géomatique : Paris 1, ENSG Marne-la-Vallée
- > Discontinuités, territorialités, culture : Valenciennes, Lille, Artois
- > Dynamique des milieux et des risques : Paris-Est Créteil, Paris 1, Paris 7
- > Dynamique et géographie des territoires, option environnement géomatique aménagement : Amiens
- > Dynamiques des pays émergents

- et en développement : Paris 1, Paris-Saclay, Paris 7
- > Dynamiques des systèmes migratoires : parcours et espaces de la migration : Poitiers
- > Environnement : dynamique des territoires et des sociétés : Sorbonne université, MNHN
- > Espaces : ENS Lyon
- > Espaces, sociétés, cultures dans les Amériques : Toulouse Jean-Jaurès
- > Espaces, sociétés, territoires : Paris-Est Créteil, Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Études du développement : Paul-Valéry
- > Études interdisciplinaires des dynamiques africaines : Bordeaux Montaigne
- > Études interdisciplinaires internationales des dynamiques africaines : Bordeaux Montaigne
- > Fonctionnement et gestion des environnements ruraux et naturels : ENGEEES, Strasbourg
- > Géographie appliquée à la gestion des littoraux : La Rochelle
- > Géographie des changements environnementaux et paysagers : Toulouse Jean-Jaurès
- > Géographie et aménagement de la montagne : Savoie mont Blanc
- > Géographie et aménagement des espaces maritimes : Nantes
- > Géographies numériques : Lyon 2, ENS Lyon, Saint-Étienne
- > Géographies, espaces homme-environnement, ressources : Savoie mont Blanc, Mines Saint-Étienne, Grenoble Alpes
- > Géomarketing : Paris-Est Créteil, Paris-Est Créteil
- > Géomatique : Montpellier, Paul-Valéry, AgroParisTech
- > Géomatique appliquée aux études urbaines et aux risques : Cergy-Pontoise
- > Géomatique et modélisation spatiale : Aix-Marseille
- > Géomatique et projets territoriaux : Avignon
- > Géomatique, applications et accessibilité : Paris 8, Direction formation de l'université Paris 8
- > Géomatique, géodécisionnel, géomarketing, multimédia : Paris 8, Direction formation de l'université Paris 8
- > Géomatique, limnologie, environnement, territoires : Orléans
- > Géopolitique : Reims, ENS Paris, Paris 1
- > Géopolitique, territoires et enjeux de pouvoir, spécialisations Amériques, espaces : Paris 8
- > Géopolitique, territoires et enjeux de pouvoir : Direction formation de l'université Paris 8
- > Géoprospective, aménagement et durabilité des territoires, options urbanisme : Nice
- > Information géographique : analyse spatiale et télédétection : ENSG Marne-la-Vallée, Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Innovation territoriale et expérimentation : images géographiques,

- analyses et réalisations : Bordeaux Montaigne
- > Modèles en géographie : Rouen
- > Mondes anciens et médiévaux, option métiers de l'enseignement possible : Aix-Marseille
- > Mondes émergents, options monde chinois, monde russe, monde latino-américain : Angers
- > Mondes émergents, mondes en développement : Lyon 3
- > Mondialisation, dynamiques spatiales et développement durable dans les pays du Sud : Sorbonne université
- > Mondialisation, environnement et développement des territoires, options géographie : Aix-Marseille
- > Observation de la Terre et géomatique : Strasbourg, ENGEEES
- > Paysage, patrimoine, environnement : Lorraine
- > Projet de paysage, aménagement et urbanisme : Aix-Marseille
- > Projet de paysage, aménagement et urbanisme : ENSP
- > Recherche : Tours
- > Ressources et risques naturels des environnements tropicaux, options atmosphère : La Réunion
- > Ruralités en transition : Caen
- > Sciences des territoires, carthagéo : Paris 1, ENSG Marne-la-Vallée
- > Sciences des territoires, géoprisme : Paris 1
- > Sciences géomatiques en environnement et aménagement : Toulouse INP-ENSAT (Toulouse INP), Toulouse Jean-Jaurès
- > Systèmes d'information géographique et analyse des territoires : Rennes 2
- > Technologie des systèmes d'information : Paris-Est Marne-la-Vallée, ENSG Marne-la-Vallée
- > Télédétection et géomatique appliquées à l'environnement : Paris 1, Versailles, Paris 7
- > Territoires et développement durable : Paris 13
- > Territoires et mondialisation : ressources, vulnérabilité et développement : Paris 8
- > Territoires et sociétés de l'océan Indien : La Réunion
- > Territoires, villes et santé : Paris-Est Créteil, Paris-Nanterre
- > Tourisme, montagne, territoires : Savoie mont Blanc
- > Traitement de l'information pour l'aménagement et le développement : Rouen
- > Villes, économies et sociétés, options territoires et dynamiques sociales, analyse : Tours

Masters professionnels

- > Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation, second degré : Pau, Grenoble Alpes
- > Sciences des territoires, carthagéo, options numérique, thématique : Paris 7

■ LISTE 5

Écoles d'ingénieurs

Bordeaux Sciences Agro (École nationale supérieure des sciences agronomiques de Bordeaux-Aquitaine)

33175 Gradignan Cedex
Tél : 05 57 35 07 07
www.agro-bordeaux.fr
Public
CTI, CGE

> Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des sciences agronomiques de Bordeaux-Aquitaine
Formation : contrat d'apprentissage, initiale
Admission :
- sur concours : prépas TB, BCPST, prépas post-BTS/DUT, L2/L3 biologie, licence pro, CPBx (cycle prépa intégré de Bordeaux)
Durée : 3 ans
Coût : 1 765 € par an
Salaire jeune diplômé : 28 000 €

EIVP (École des ingénieurs de la ville de Paris)

75019 Paris
Tél : 01 56 02 61 00
www.eivp-paris.fr
Public
CGE, CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'EIVP spécialité en génie urbain
Formation : initiale
Admission :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, TSI
- sur dossier : licences scientifiques et maths, physique, mécanique, informatique, génie civil, sciences de l'ingénieur, prépas TP, ATS
- sur dossier en 2^e année : master 1 scientifique ou génie urbain ou civil
Durée : 3 ans
> Double diplôme ingénieur/architecte de la ville de Paris en partenariat avec l'École nationale supérieure d'architecture de Paris la Villette
Formation : initiale
Admission :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, TSI
- sur dossier : licences scientifiques et maths, physique, mécanique, informatique, génie civil, sciences de l'ingénieur, prépas TP, ATS
Durée : 3 ans

ENGEES (École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg)

67070 Strasbourg Cedex
Tél : 03 88 24 82 82
http://engees.unistra.fr
Public
CGE, CTI, CDEFI, Label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'ENGEES
Formation : contrat d'apprentissage, initiale
Admission :
- sur concours après bac + 2 : prépas MP, PC, PSI, BCPST, TB, TSI, PT
- sur dossier après bac + 2 : DUT, BTS
- sur dossier après bac + 3 : L3, licence pro

- sur concours après bac + 5 : M2, diplôme d'ingénieur
Durée : 3 ans
Coût : Formation initiale : 1 601 €
Formation par apprentissage : gratuit
Salaire jeune diplômé : 32 929 €

ENSG-Géomatique (École nationale des sciences géographiques)

77455 Marne-la-Vallée Cedex 2
Tél : 01 64 15 30 01
www.ensg.eu
Public
CGE, CTI, CDEFI

> Diplôme d'ingénieur de l'ENSG
Formation : initiale
Admission :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, BCPST
- sur dossier : prépas ATS, BTS, DUT, L2, L3, M1 ou M2 scientifiques
- sur dossier après bac + 4 : M1 scientifique
Durée : 3 ans
Coût : 1 800 € par an
Salaire jeune diplômé : 36 000 €

ENTPE (École nationale des travaux publics de l'État)

69518 Vaulx-en-Velin Cedex
Tél : 04 72 04 70 70
www.candidats.entpe.fr
www.entpe.fr
Public
CGE, CTI

> Diplôme d'ingénieur de l'ENTPE
Formation : initiale
Admission :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, TSI, BCPST
- sur dossier : L3 licence de physique, de mécanique ou de génie civil
- sur dossier en 2^e année : M1 scientifique (math, math appliquées, mécanique, physique, génie civil, SVT)
Durée : 3 ans
Coût : 610 € par an

ESGT (École supérieure des géomètres et topographes)

72000 Le Mans
Tél : 01 43 43 31 00
www.esgt.cnam.fr
Public
CGE, CTI

> Diplôme d'ingénieur géomètre-topographe du Conservatoire national des arts et métiers
Formation : initiale
Admission :
- sur concours : bac S
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, BCPST, ATS, L2 scientifiques, BTS géomètre-topographe
Durée : 5 ans
Coût : 1 030 € par an
Salaire jeune diplômé : 29 500 €

ESITC Caen (École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Caen)

14610 Épron
Tél : 02 31 46 23 00
www.esitc-caen.fr
Association
CGE, CTI, label Eurace, EESPIG

> Diplôme d'ingénieur de l'ESITC Caen, spécialité bâtiment/travaux publics
Formation : contrat d'apprentissage, initiale
Admission :
- sur dossier : bac S, bac STI2D
- sur dossier en 3^e année : DUT GC, BTS B ou TP ou constructions métalliques, ATS
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, PT
Durée : 5 ans
Coût : - 1^{re} année : 5 500 €
- 2^e année : 6 200 €
- cycle ingénieur : 6 900 € par an
Salaire jeune diplômé : 36 000 €

ESTP Paris - Campus Cachan (École spéciale des travaux publics, du bâtiment et de l'industrie)

94234 Cachan Cedex
Tél : 01 49 08 56 50
www.estp.fr
Association
CGE, CTI, label Eurace, EESPIG
> Diplôme d'ingénieur de l'ESTP, spécialités bâtiment ; génie mécanique et électrique, efficacité énergétique ; topographie ; travaux publics
Formation : initiale
Admission :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, DUT
- sur dossier : diplôme de conducteur de travaux ESTP Paris, L3 scientifique
Durée : 3 ans
Coût : 7 900 € par an

IMT Mines Alès (Institut Mines-Télécom)

30319 Alès Cedex
Tél : 04 66 78 50 58
www.mines-ales.fr
Public
CGE, CTI, label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de l'école l'Institut Mines Télécom - École nationale supérieure des Mines d'Alès
Formation : initiale
Admission :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, BCPST, SPE ATS
- sur dossier : DUT et L3 dans certains domaines scientifiques, Paces validée
- sur dossier en 2^e année : M1 dans certains domaines scientifiques
Durée : 3 ans
Coût : 2 150 € par an
Salaire jeune diplômé : 40 000 €

Insa Rennes (Institut national des sciences appliquées de Rennes)

35043 Rennes Cedex
Tél : 02 23 23 82 00
http://admission.groupe-insa.fr
www.insa-rennes.fr
Public
CGE, CTI, label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Rennes électronique et informatique industrielle (EII), informatique (Info), systèmes et réseaux de communication (SRC), génie mathématique (GM), génie civil et urbain (GCU),

génie mécanique et automatique (GMA), science et génie des matériaux (SGM)
Formation : initiale
Admission :
- sur dossier en 1^{re} année : bac S
- sur dossier en 2^e année : L1 ou 1^{re} année de CPGE
- sur dossier en 3^e année : DUT, BTS, L2, 2^e année de CPGE
- sur dossier en 4^e année : Master 1, maîtrises-ès-science
Durée : 5 ans
Coût : 610 € par an

Insa Strasbourg (Institut national des sciences appliquées de Strasbourg)

67084 Strasbourg Cedex
Tél : 03 88 14 47 00
www.insa-strasbourg.fr
Public
CTI
> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Strasbourg génie civil, topographie, génie mécanique (apprentissage), plasturgie, mécatronique, génie climatique et énergétique (apprentissage), génie électrique (apprentissage), architecture
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale, initiale
Admission :
- sur dossier : bac S
- sur dossier en 3^e année : CPGE 2^e année, DUT, L2, BTS
- sur dossier en 4^e année : M2 mécanique, génie électrique, plasturgie, génie climatique, génie civil
Durée : 5 ans
Coût : 610 € par an

Isa Lille (Groupe Isa Lille)

59046 Lille Cedex
Tél : 03 28 38 48 48
www.isa-lille.fr
Privé
CGE, CTI
> Diplôme d'ingénieur de l'Isa, agriculture, agroalimentaire et environnement
Formation : contrat d'apprentissage, initiale
Admission :
- sur dossier : bac S, Stav ou STL
- sur dossier en 2^e année : bac + 1 à orientation biologie, BTS, IAA, biotechnologies, Prépa BCPST1, Paces
- sur dossier en 3^e année : DUT génie biologique, L2 ou L3 biologie, admissible au concours commun agro, G2E
Durée : 3 à 5 ans
Coût : 5 975 € par an

Polytech Sorbonne (École polytechnique universitaire Pierre et Marie Curie)

75252 Paris Cedex 05
Tél : 01 44 27 73 13
www.polytech.upmc.fr
Public
CTI, CDEFI, label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de l'école polytechnique universitaire Pierre et Marie Curie, spécialité sciences de la terre

Formation : initiale
Admission :
- sur concours : bac S
- sur concours en 2^e année : Paces
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST
- sur dossier en 3^e année : DUT, BTS, L2/L3
- sur concours en 4^e année : M1
Durée : 5 ans

Ponts ParisTech (École des Ponts ParisTech)

77455 Marne-la-Vallée Cedex 2
Tél : 01 64 15 30 00
www.enpc.fr
Public
CGE, CTI, label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de l'École nationale des Ponts-et-Chaussées
Formation : initiale
Admission :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, BCPST
- sur dossier : L3 math, mécanique, physique, informatique, génie civil, sciences de l'ingénieur.
Durée : 3 ans
Coût : 2 665 € par an
Salaire jeune diplômé : 43 800 €

VetAgro Sup (Institut d'enseignement supérieur et de recherche en alimentation, santé animale, sciences agronomiques et de l'environnement)

63370 Lempdes
Tél : 04 73 98 13 13
www.vetagro-sup.fr
Public
CGE, CTI, Label Eurace
> Diplôme d'ingénieur diplômé de VetAgroSup
Formation : initiale, continue, VAE
Admission :
- sur concours : prépas BCPST, TB, DUT, prépa post BTS-DUT, L3, licence professionnelle
- sur concours en 2^e année : M1, M2
Durée : 3 ans
Coût : 1 584 € par an
Salaire jeune diplômé : 25 250 €

■ LISTE 6

Formation continue

Ces organismes proposent des formations pour les demandeurs d'emploi ou les salariés.

Association pour la formation professionnelle des adultes (Afp)

www.afpa.fr
> Titre professionnel de technicien supérieur géomètre topographe option cabinet de géomètre, niveau bac + 2
> Titre professionnel de technicien supérieur géomètre topographe option entreprise de travaux publics, niveau bac + 2

Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)

75003 Paris Cedex 3
Tél : 01 40 27 20 00
http://ecole-ingenieur.cnam.fr
http://foad.cnam.fr
www.cnam.fr
Public
> Licence professionnelle droit, économie, gestion mention développement de projets de territoires responsables de collectivités locales, de projets européens, de projets urbains et d'environnement
Formation : continue
Admission : bac + 2
Durée : 1 an
> Master droit, économie et gestion mention urbanisme et aménagement parcours aménagement, villes et territoires dit « Master Territoires »
Formation : continue
Admission : bac + 3, bac+4
Durée : jusqu'à 3 ans.

École nationale des sciences géographiques (ENSG-Géomatique)

77455 Marne-la-Vallée Cedex 2
Tél : 01 64 15 30 01
www.ensg.eu
Public
> Licence professionnelle métiers de la protection et de la gestion de l'environnement
Formation : continue
Admission : - bac+2 en géographie, SVT, topographie, informatique, ou un diplôme français ou étranger équivalent,
- le niveau bac + 2 doit être validé avant le début de la formation.
Durée : 1 an
Coût : droits de scolarité : 4 500 €.

École supérieure de l'immobilier (Esi)

FNAIM
92400 Courbevoie Cedex
Tél : 01 71 06 30 30
www.fnaim.fr
www.groupe-esi.fr
Privé hors contrat
> Master M1 droit de l'environnement et de l'urbanisme
Formation : contrat de professionnalisation, alternance, continue
Admission : - bac + 3 en droit, immobilier, MSG, gestion technique du patrimoine immobilier, urbanisme, sciences économiques, sciences politiques.
-dossier et entretien.
Durée : 4 semestres.
> Master M2 droit de l'environnement et de l'urbanisme parcours droit de l'urbanisme et du développement durable
Formation : contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, alternance, continue
Admission : - bac +4 en droit, immobilier, MSG, gestion technique du patrimoine immobilier, urbanisme, sciences économiques, sciences politiques, architecte,
- cadres ou salariés du secteur en

poste sur des fonctions juridiques ou techniques,
- dossier et entretien.
Durée : 4 semestres.
> Master M2 droit de l'environnement et de l'urbanisme parcours estimation des biens fonciers
Formation : contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, alternance, continue
Admission : - bac + 4 en droit, immobilier, MSG, gestion technique du patrimoine immobilier, urbanisme, sciences économiques, sciences politiques, architecte,
- cadres ou salariés du secteur en poste sur des fonctions juridiques ou techniques,
- dossier et entretien.
Durée : 4 semestres

Greta Paris industrie développement durable

75019 Paris
Tél : 01 40 64 13 80
www.gpi2d.greta.fr
Public
> BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique
Formation : cours du jour, continue
Admission : - bac scientifique ou équivalent
Durée : - 800h en centre + 280h en entreprise,
- la formation se fait en 1 an.
Coût : 15 €/h
> Licence pro aménagement du territoire et urbanisme spécialité urbanisme, environnement et géomatique
Formation : cours du jour, continue
Admission : bac + 2 en géographie, topographie, travaux publics, bâtiment.
Durée : 650h en centre.
Coût : 15 €/h

Institut d'enseignement supérieur et de recherche en alimentation, santé animale, sciences agronomiques et de l'environnement (VetAgro Sup)

63370 Lempdes
Tél : 04 73 98 13 13
www.vetagro-sup.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur diplômé de VetAgroSup
Formation : initiale, continue, VAE
Admission : - sur concours : prépas BCPST, TB, DUT, prépa post BTS-DUT, L3, licence professionnelle
- sur concours en 2^e année : M1, M2
Durée : 3 ans
Coût : 1 584 € par an

■ LISTE 7

Enseignement à distance

Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)

75003 Paris Cedex 3
Tél : 01 40 27 20 00
http://ecole-ingenieur.cnam.fr
http://foad.cnam.fr
www.cnam.fr
Public
> 449 unités d'enseignement entièrement à distance portant sur les sciences et techniques et les disciplines tertiaires.

École nationale des sciences géographiques (ENSG-Géomatique)

77455 Marne-la-Vallée Cedex 2
Tél : 01 64 15 30 01
www.ensg.eu
Public
> Applications web géographiques, cadre général de l'information géographique, SIG - logiciels, techniques fondamentales (photogrammétrie, télédétection...)

Service universitaire de pédagogie (SUP)

Cellule d'enseignement à distance
35043 Rennes Cedex
Tél : 02 99 14 14 14
www.univ-rennes2.fr/sup
Public
> Licence L1, L2, L3 géographie - aménagement - environnement

Université de Franche-Comté - Centre de téléenseignement universitaire (CTU)

25030 Besançon Cedex
Tél : 03 81 66 58 70
http://ctu.univ-fcomte.fr
Public
> Master M1, M2 géographie aménagement et gouvernance en pays des Suds

Université Grenoble Alpes - Enseignement à distance (UGA)

38400 Saint-Martin-d'Hères
Tél : 04 57 42 21 42
http://formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/index.html
Public
> Master droit des collectivités territoriales
M1 droit public
M2 administration et collectivités territoriales
M2 droit de la montagne
> Master professionnel M2 science du territoire spécialité ingénierie du développement territorial parcours conduite de projet de développement territorial

Actuel Ile-de-France

Liste 1 Bac pro géomètre	p. 16
Liste 2 Formations en alternance	p. 16
Liste 3 Formation continue	p. 17

■ LISTE 1 (IDF)

Bac pro géomètre

Les établissements suivants préparent au bac pro technicien géomètre-topographe en formation initiale. Se reporter à la liste 2 pour la préparation en alternance.

LP : lycée professionnel
SEP : section d'enseignement professionnel

Public

75011 Paris

SEP du lycée Dorian
Tél : 01 44 93 81 30
www.lycee-dorian.org

77481 Provins

SEP du lycée polyvalent les Pannevelles
Tél : 01 60 58 55 80
www.lespannevelles.net

78640 Villiers-Saint-Frédéric

Lycée Viollet le Duc
Tél : 01 34 91 71 50
www.lyc-violletleduc.ac-versailles.fr/

91220 Brétigny-sur-Orge

Lycée Jean-Pierre Timbaud
Tél : 01 60 85 50 00
www.lyc-timbaud-bretigny.fr/

93170 Bagnolet

SEP du lycée Eugène Hénaff
Tél : 01 41 63 26 10
www.lyceehenaff.fr

95240 Corneilles-en-Parisis

LP Le Corbusier
Tél : 01 39 78 48 98
www.lyc-lecorbusier-corneilles.ac-versailles.fr

(Source : Onisep, 2019)

■ LISTE 2 (IDF)

Formations en alternance

Ces établissements proposent des formations liées à l'urbanisme et à l'aménagement dans le cadre du contrat d'apprentissage (A) ou du contrat de professionnalisation (CP).

75009 Paris

CFA Sections d'apprentissage créées par les entreprises franciliennes (CFA Sacef)
Tél : 01 78 09 88 51
www.cfasacef.fr
Privé sous contrat
> Master M1, M2 géomatique appliquée aux études urbaines et aux risques : A
Durée : 1 ou 2 ans
> Titre certifié gestion des risques sur les territoires : A
Durée : 1 an

75011 Paris

CFA public Dorian
Tél : 01 44 93 81 36
www.lycee-dorian.org
Public
> Bac pro technicien géomètre-topographe : A, CP
> BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique : A
> Licence pro urbanisme et géomatique : A

75205 Paris Cedex 13

Université Paris Diderot
Université Paris 7
Tél : 01 57 27 65 22
www.univ-paris-diderot.fr
Public
> Master M2 métiers des études, du conseil et de l'intervention spécialité aménagement et développement local : A, CP

75014 Paris

CFA régional multiprofessionnel (CERFAL Montsouris)
Tél : 01 40 52 28 70
www.cerfal.com
Privé
> Master M1, M2 transport, logistique, territoires et environnement : A

75018 Paris

CFA Stephenson
Tél : 01 44 92 88 88
www.cfa-stephenson.fr
Privé hors contrat
> Master M1, M2 développement et aménagement touristique des territoires : A, CP

77100 Meaux

Centre de formation Afpa de Meaux
Tél : 01 64 36 51 00
www.afpa.fr
Association
> Titre professionnel technicien supérieur géomètre topographe option cabinet de géomètre, niveau bac + 2 : CP
Durée : 10 mois

77447 Marne-la-Vallée Cedex 2

CFA Descartes (Adefsa)
Tél : 01 64 61 65 00
www.cfadescartes.fr
Privé hors contrat
Information et inscription auprès du CFA. Les formations ont lieu sur différents sites (voir avec les CFA pour les adresses).
> Master M2 urbanisme et aménagement parcours développement urbain intégré : A

77454 Marne-la-Vallée Cedex 2

Université Paris-Est Marne-la-Vallée (Upem)
Tél : 01 60 95 76 76 (SIO-IP)
www.u-pem.fr
Public
> Licence pro assistant à chef de projet en aménagement de l'espace : A
> Master 2 data analyst études pour l'aménagement et l'urbanisme : A
> Master M2 développement urbain intégré : stratégies et projets : A
> Master M2 habitat et renouvellement urbain : A
> Master M2 ingénierie de la maîtrise d'œuvre architecturale et urbaine : A

78356 Jouy-en-Josas Cedex

École de l'environnement et du cadre de vie (Tecomah)
CCIP
Tél : 01 39 67 12 00
www.tecomah.fr
Consulaire
> Licence pro gestion et maîtrise de chantiers et d'aménagement de l'espace : A
Admission : bac + 2 des secteurs de l'aménagement, du paysage, du génie civil, de la gestion de l'eau, du BTP, de l'environnement ou des sciences de la vie et de la terre.

91025 Évry Cedex

CFA EVE
Tél : 01 60 79 54 00
www.cfa-eve.fr
Association
> Master M2 sociologie parcours politique des environnements urbains : A

91405 Orsay Cedex

CFA Union
Tél : 01 69 15 35 10
http://site.cfa-union.org
Association
> Licence pro éco-paysage végétal urbain, niveau bac +3/+4 : A

91405 Orsay Cedex

Université Paris Sud
Tél : 01 69 15 78 88
www.u-psud.fr
Public

> Licence pro aménagement paysagé spécialité écopaysage végétal urbain : A, CP

92300 Levallois-Perret

Institut des hautes études de droit rural et d'économie agricole (Ihedrea)
Tél : 01 41 06 62 22
www.ihedrea.org
Privé hors contrat
> Master M2 expertise foncière : A, CP
Admission : Sur dossier
> Master pro M2 aménagement, promotion et gestion foncière : A, CP
Admission : sur dossier

92400 Courbevoie Cedex

École supérieure de l'immobilier (Esi)
Tél : 01 71 06 30 30
www.fnaim.fr
www.groupe-esi.fr
Privé hors contrat
> Master M1 droit de l'environnement et de l'urbanisme : CP
Admission : - bac +3 en droit, immobilier, MSG, gestion technique du patrimoine immobilier, urbanisme, sciences économiques, sciences politiques.
- dossier et entretien.
Durée : 4 semestres.

> Master M2 droit de l'environnement et de l'urbanisme parcours droit de l'urbanisme et du développement durable : A, CP
Admission : - bac +4 en droit, immobilier, MSG, gestion technique du patrimoine immobilier, urbanisme, sciences économiques, sciences politiques, architecte,
- cadres ou salariés du secteur en poste sur des fonctions juridiques ou techniques,
- dossier et entretien.
Durée : 4 semestres.
> Master M2 droit de l'environnement et de l'urbanisme parcours estimation des biens fonciers : A, CP
Admission : - bac+4 en droit, immobilier, MSG, gestion technique du patrimoine immobilier, urbanisme, sciences économiques, sciences politiques, architecte,
- cadres ou salariés du secteur en poste sur des fonctions juridiques ou techniques,
- dossier et entretien.
Durée : 4 semestres

93526 Saint-Denis Cedex

Direction formation continue, alternance et VAE Paris 8
Université Paris 8
Tél : 01 49 40 70 70
www.fp.univ-paris8.fr
Public
> Master M1, M2 géographie parcours géomatique, géodécisionnel, géomarketing et multimédia : A, CP



- > Master M2 géopolitique locale et gouvernance territoriale : A, CP
- > Master pro M2 géographie parcours expertise des territoires, concertation et communication environnementale : CP

93210 La Plaine Saint-Denis

CFA Cnam Île-de-France
Tél : 01 58 80 83 61
<http://cfa-idf.cnam.fr>
Public

- > Master M1, M2 gestion de l'environnement parcours management de la construction durable et des écoquartiers : CP

93410 Vaujours

CFA des métiers de l'agriculture - Ufa Fénelon (Adafa)
Tél : 01 49 63 62 28
www.adafa.fr
www.fenelon.fr
Privé sous contrat

- > Licence pro responsable de collectivités locales, de projets européens, de projets urbains et d'environnement : A

94025 Créteil Cedex

CFA académique de Créteil
Tél : 01 57 02 67 74
<http://cfaacademique.ac-creteil.fr>
Public

Information et inscription auprès du CFA. Les formations ont lieu sur différents sites (voir avec les CFA pour les adresses).

- > BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique : A

94010 Créteil Cedex

Université Paris Est Créteil Val-de-Marne (Upec)
Université Paris 12
Tél : 08 00 74 12 12 (SCUIO-IP)
www.u-pec.fr
Public

- > Licence pro topographie, voirie et réseaux divers : A
- > Master M2 développement urbain intégré : stratégies et projets : A
- > Master M2 habitat et renouvellement urbain : A

94410 Saint-Maurice

CFA Sup 2000
Tél : 01 43 53 68 00
www.cfasup2000.fr
www.facebook.com/cfasup2000
Association

- > Licence pro infrastructures routières et aménagement urbains : A
- > Master M1, M2 marketing et vente parcours géomarketing : A
- > Master M1, M2 urbanisme et aménagement parcours habitat et renouvellement urbain : A

95031 Cergy-Pontoise Cedex

IUT de Cergy-Pontoise - Site de Neuville-sur-Oise (IUT)
Université Cergy-Pontoise
Tél : 01 34 25 68 30
www.iut.u-cergy.fr

Public

- > Licence pro travaux publics option infrastructures routières et aménagements urbains : A, CP

95000 Cergy-Pontoise

Université de Cergy-Pontoise
Tél : 01 34 25 63 22
www.u-cergy.fr
Public

- > Master géographie, aménagement, environnement et développement parcours géomatique appliquée aux études urbaines et aux risques : A, CP
- > Master M1, M2 géographie, aménagement, environnement et développement : A, CP

■ LISTE 3 (IDF)

Formation continue

Ces organismes proposent des formations destinées aux demandeurs d'emploi ou aux salariés.

Association pour la formation professionnelle des adultes (Afp)

www.afpa.fr
Titre professionnel de technicien supérieur géomètre topographe option cabinet de géomètre, niveau bac + 2

75003 Paris Cedex 3

Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)
Tél : 01 40 27 20 00
<http://ecole-ingenieur.cnam.fr>
<http://foad.cnam.fr>
www.cnam.fr
Public

- > Licence professionnelle Droit, économie, gestion mention développement de projets de territoires Parcours Responsable de collectivités locales, de projets européens, de projets urbains et d'environnement Admission : bac + 2
- Durée : 1 an
- > Master Droit, économie et gestion mention urbanisme et aménagement parcours Aménagement, villes et territoires dit « Master Territoires » Admission : bac + 3, bac+4
- Durée : jusqu'à 3 ans.

75019 Paris

Greta Paris industrie développement durable
Tél : 01 40 64 13 80
www.gpi2d.greta.fr
Public

- > BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique
- Public : demandeur d'emploi
- Admission : - bac scientifique ou équivalent, - rigueur et Sens pratique, - goût pour les travaux scientifiques

et la rédaction de rapport.
Durée : - 800h en centre + 280h en entreprise,
- la formation se fait en 1 an.
Coût : 15 €/h

- > Licence pro aménagement du territoire et urbanisme spécialité urbanisme, environnement et géomatique
- Public : public dans le cadre du contrat de professionnalisation.
- Admission : bac + 2 en géographie, topographie, travaux publics, bâtiment.
- Durée : 650h en centre.
- Coût : 15 €/h

77455 Marne-la-Vallée Cedex 2

École nationale des sciences géographiques (ENSG-Géomatique)
Tél : 01 64 15 30 01
www.ensg.eu
Public

- > Licence professionnelle métiers de la protection et de la gestion de l'environnement
- Admission : - bac+2 en géographie, SVT, topographie, informatique, ou un diplôme français ou étranger équivalent,
- le niveau bac + 2 doit être validé avant le début de la formation.
- Durée : 1 an
- Coût : droits de scolarité : 4 500 €.

92400 Courbevoie Cedex

École supérieure de l'immobilier (Esi) FNAIM

- Tél : 01 71 06 30 30
www.fnaim.fr
www.groupe-esi.fr
Privé hors contrat
- > Master M1 droit de l'environnement et de l'urbanisme
 - Public : demandeur d'emploi de plus de 26 ans, jeune
 - Admission : - bac +3 en droit, immobilier, MSG, gestion technique du patrimoine immobilier, urbanisme, sciences économiques, sciences politiques.

-dossier et entretien.
Durée : 4 semestres.

- > Master M2 droit de l'environnement et de l'urbanisme parcours droit de l'urbanisme et du développement durable

Public : demandeur d'emploi de plus de 26 ans, jeune, professionnel
Admission : - bac + 4 en droit, immobilier, MSG, gestion technique du patrimoine immobilier, urbanisme, sciences économiques, sciences politiques, architecte,
- cadres ou salariés du secteur en poste sur des fonctions juridiques ou techniques,
- dossier et entretien.
Durée : 4 semestres.

- > Master M2 droit de l'environnement et de l'urbanisme parcours estimation des biens fonciers

Public : demandeur d'emploi de plus de 26 ans, jeune, professionnel
Admission : - bac+4 en droit, immobilier, MSG, gestion technique du patrimoine immobilier, urbanisme, sciences économiques, sciences politiques, architecte,
- cadres ou salariés du secteur en poste sur des fonctions juridiques ou techniques,
- dossier et entretien.
Durée : 4 semestres



LE CIDJ,

UN CARREFOUR D'ÉCHANGES

ET DE SERVICES

Centre d'Information
et de Documentation
Jeunesse (CIDJ)
101 quai Branly
75015 Paris
Tél : 01 44 49 12 00
Métro : Bir-Hakeim
ou Champ de Mars
www.cidj.com

- Entretiens personnalisés
- Documentation et logiciels d'aide à l'orientation
- Accueil de groupes, ateliers collectifs et animations thématiques
- Job dating et alternance dating
- Offres d'emploi
- Espace co-working

Des partenaires spécialisés :

- CIO Médiacom
- Pôle emploi
- Mission locale de Paris
- Point d'accès au droit des jeunes
- Carte jeunes européenne
- BGE Adil
- CIlaj

