

# Urbanisme



L'urbanisme couvre un ensemble de savoirs et de techniques mis en œuvre pour créer, aménager ou agrandir les villes. Les spécialisations, en lien avec l'architecture, de la conception et de l'aménagement des agglomérations urbaines exigent des compétences d'urbaniste et de connaissances sociétales, économiques et spatiales.

Les étudiants diplômés en urbanisme ont des missions professionnelles très diversifiées : établissement de plans d'occupation des sols, élaboration de programmes d'aménagement de lotissements, voies de circulation ou revalorisation d'un quartier, préparation d'une étude sur le tracé d'un train à grande vitesse...

La formation initiale, intègre désormais de nouveaux champs d'études tels que l'aménagement du territoire, le développement durable, la décentralisation, l'intercommunalité, ainsi que la prospective, la négociation, la médiation et la participation citoyenne...

Une centaine de formations diplômantes sont proposées de deux à six années d'études, avec des certifications visées, BTS, Diplôme Universitaire ou d'École, Licence, Master et post-Master.

• L'architecture et l'urbanisme génèrent en France :

**4,1 milliards** d'euros sur les 49,3 Mds€ de valeur ajoutée culturelle (2019)

• **11 %** part de l'architecture dans les emplois culturels (2019)

• **29 700** architectes inscrits au tableau de l'ordre des architectes en France (2020)

• **80 %** des diplômés trouvent un emploi dans l'urbanisme en sortant de formation (2020)

• **2 280** étudiants étrangers au sein des ENSA (2020)

• **19 800** étudiants (2020)

• **2 200** diplômés du diplôme d'État d'Architecte (2020)

Sources : INSEE - MC - MESRI

## International

La demande internationale d'études et de projets d'urbanisme est en constante évolution et les professionnels français sont fortement sollicités. Ils sont appréciés pour leur savoir-faire en matière de réglementations et de prescriptions urbaines, leur capacité à établir des plans d'urbanisme stratégiques à long terme mais aussi pour l'aménagement d'avenues et d'axes majeurs. Claude Vasconi (T.Park de Hong-Kong), Jean-Marie Charpentier (Opéra de Shanghai), Yves Lion (Ambassade de France à Beyrouth, Lauréat du concours international pour les lieux saints de la Mecque en 2006) ou encore Jean-Michel Wilmotte (Parc des expositions et de convention de Sao Paulo) sont autant d'urbanistes français reconnus dans le monde entier.

Le Partenariat français pour la ville et les territoires (PFVT), dont le secrétariat technique est assuré par la Fédération nationale des agences d'urbanisme (FNAU), est la plateforme d'échanges et de valorisation de l'expertise des acteurs français du développement urbain à l'international. Le PFVT et la FNAU ont animé le Pavillon français lors de la 10<sup>e</sup> session du Forum Urbain Mondial à Abu Dhabi en février 2020. L'Initiative française pour les services essentiels à l'international (IFSEI), a été lancée pour le renforcement de la visibilité de la France à l'étranger en contribuant aux plans de relance à l'international suivant ces 4 axes : eau & assainissement, déchets, énergie et transport.



### DOMAINES ASSOCIÉS

- Aménagement du territoire
- Archéologie • Architecture
- Bâtiment Travaux Publics • Design
- Enseignement • Environnement
- Génie urbain • Géographie • Gouvernance
- Ingénierie • Informatique
- Paysage • Transports

### SOUS-DOMAINES

- Acoustique • Cartographie
- Conception • Construction et habitat
  - Architecture d'intérieur
- BTP • Design d'espace • Dessin
  - Développement durable
  - Eco-matériaux Rénovation
- Environnement architectural
  - Génie civil
  - Immobilier • Ingénierie
  - Génie urbain • Maquettage
- Matériaux • Métrage • Modélisation
  - Normes et réglementation
  - Patrimoine • Rénovation
- Scénographie • Smart cities
  - Transports ferroviaires et urbains
  - Topographie

## Liens utiles

- APERAU, Association pour la promotion de l'enseignement et de la recherche en aménagement et urbanisme : [www.aperau.org](http://www.aperau.org)
- AFT, Association française de topographie : [www.aftopo.org](http://www.aftopo.org)
- ArchiRès, portail des bibliothèques d'écoles d'architecture : [www.archires.archi.fr](http://www.archires.archi.fr)
- CNJU, Collectif national des jeunes urbanistes : [www.jeunes-urbanistes.fr](http://www.jeunes-urbanistes.fr)
- Conseil français des urbanistes : [www.sites.google.com/site/cfduurba](http://www.sites.google.com/site/cfduurba)
- Diplôme d'architecte, fiche d'information : [www.campusfrance.org/fr/ressource/le-diplome-d-architecte](http://www.campusfrance.org/fr/ressource/le-diplome-d-architecte)
- FNAU, Fédération nationale des agences d'urbanisme : [www.fnau.org](http://www.fnau.org)
- Ministère de la Cohésion des territoires et des relations avec les collectivités territoriales : [www.cohesion-territoires.gouv.fr/politiques-publiques](http://www.cohesion-territoires.gouv.fr/politiques-publiques)
- Ministère de la Transition écologique : [www.ecologie.gouv.fr](http://www.ecologie.gouv.fr)
- OPQU, Office professionnel de qualification des urbanistes : [www.opqu.org](http://www.opqu.org)
- PFVT, Partenariat français pour la ville et les territoires : [www.pfvt.fr](http://www.pfvt.fr)

# NIVEAU Licence

## BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR (BTS)

DIPLÔME NATIONAL – 2 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES – L2  
120 crédits ECTS

> Une vingtaine de **BTS** préparés dans des Lycées et Écoles, publics ou privés forment aux Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique.

## DIPLÔME UNIVERSITAIRE (DU)

2 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

> **DU** en Aménagement, urbanisme, habitat, environnement à l'Université Toulouse - Jean Jaurès (UTJ2) ; Développement local et insertion à l'Université des Antilles.

## DIPLÔME D'ÉTUDES EN ARCHITECTURE (DEEA)

GRADE DE LICENCE – 3 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES – L3  
180 crédits ECTS

> **DEEA**, 1<sup>er</sup> cycle de 3 ans et grade de Licence, délivré par 20 Écoles Nationales Supérieures d'Architecture (ENSA), comptabilise 4 200 heures de formation au total, dont 2 200 heures encadrées. Il comprend l'acquisition des bases d'une culture architecturale ; des processus de conception ; de la compréhension, de la pratique du projet ; un rapport d'études et sa soutenance, ainsi que deux stages obligatoires d'environ 6 semaines.

## LICENCE

DIPLÔME NATIONAL – 3 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES – L3  
180 crédits ECTS

> **Licence** dans une cinquantaine d'établissements dans les filières Sciences humaines et sociales ; Sciences, technologies, santé ; Droit, économie, gestion avec les mentions **Aménagement du territoire et urbanisme** ; géographie et aménagement ; Sciences pour l'ingénieur ; Conduite de projets territoriaux, ...

> **Assistant en architecture**, diplôme d'établissement, en 3 ans à l'École des Ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP).

[www.eivp-paris.fr](http://www.eivp-paris.fr)

## LICENCE PROFESSIONNELLE

DIPLÔME NATIONAL – 3 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES – L3  
180 crédits ECTS

> Des **Licences professionnelles** sont proposées dans une vingtaine d'établissements dans la filière Sciences, technologies, santé avec la mention Sciences pour l'ingénieur ; Sciences, technologies, santé - mention **Métiers de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme**.

# NIVEAU Master

## MASTER

DIPLÔME NATIONAL – 5 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES – M2  
120 crédits ECTS

> Des **Masters** sont proposés dans une vingtaine d'Universités dans les filières Droit, économie, gestion ; Sciences humaines et sociales ou Sciences, technologies, santé avec les mentions **Droit de l'environnement et de l'urbanisme ; Urbanisme et Aménagement ;** Géographie et aménagement ; Villes et territoires, ...

> **Master double cursus architecte-urbaniste**, mis en place par Université de Nantes et l'Ensa Nantes. Il permet de délivrer le Master Villes et Territoires et le Diplôme d'État d'Architecture.

> **Master Architecture, urbanisme, études politiques**, conjoint entre l'ENSA de Grenoble, Sciences Po Grenoble et l'Institut d'urbanisme et de géographie alpine.

### • Formations en anglais :

*Comparative Urban Governance, Urban planning, Urban policy, Urban regeneration and city planning in Europe, Cooperation in urban planning, Governing Ecological Transitions in European Cities, Governing the large metropolis, City and Urban Environments - Architecture, Atmosphere, Ambiances, Urbanity, Water, Smart cities and Urban policy, Urban Agriculture and Green Cities.*

> **Ecological Urbanism**, enseigné en anglais et mis en place par l'ENSA-Versailles et le Collège d'architecture et d'urbanisme de l'université de Tongji (Chine). Il permet d'obtenir le Master chinois en urbanisme et le Master français en Architecture.

## DIPLÔME D'ÉTAT D'ARCHITECTE (DEA)

DIPLÔME NATIONAL – 5 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES – M2  
120 crédits ECTS

> **DEA** en 2 ans, grade de Master, délivré par 20 Écoles Nationales Supérieures d'Architecture (ENSA). Il forme au développement de projets dans les disciplines de l'architecture, de l'urbanisme et aux différents modes d'exercice de l'architecte. Ce cycle comporte 2 600 heures de formation, dont 1 200 heures encadrées, et un stage obligatoire de 2 mois.

> **DEA** et **Titre d'Ingénieur** obtenus à l'issue du double-cursus **Architecte-Ingénieur**, proposé dans 10 ENSA, en partenariat avec des Grandes Écoles d'ingénieurs. L'inscription s'effectue dès la 1<sup>re</sup> année, avec des aptitudes scientifiques particulières et le suivi de la mise à niveau dans l'École.

## TITRE D'INGÉNIEUR DIPLÔMÉ

GRADE DE MASTER – 5 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES – M2  
120 crédits ECTS

Les Écoles d'ingénieurs françaises délivrent le Titre d'ingénieur, diplôme habilité par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieur). Une trentaine d'Écoles sont spécialisées dans **l'Urbanisme ; Génie Civil ; Travaux de la construction ; Aménagement de l'environnement**.

## MASTER EUROPÉEN

DIPLÔME NATIONAL - 5 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES – M2  
120 crédits ECTS

> **Double Master franco-allemand en Architecture et projet urbain en contexte international** de l'ENSA de Strasbourg et de la Faculté d'architecture du KIT (Allemagne).

# Urbanisme

> **Double Master Architecture et Design Urbain** de l'ENSA Paris Val de Seine en partenariat avec le Politecnico di Milano (Italie).

> Formation dispensée par l'INSA de Strasbourg et l'Université Française d'Égypte (UFE) du Caire, qui permet l'obtention du **Diplôme d'État d'Architecte**.

> **Double Master en Architecture et Techniques constructives** pour l'obtention du Grade de Diplôme Ingénieur, délivré par la *Technische Universität Dresden* (Allemagne) ; Diplôme d'État d'Architecte grade de Master, délivré par l'ENSA de Strasbourg ; Certificat franco-allemand labellisé par l'Université Franco-Allemande (UFA)



## NIVEAU

# Post-M



## DIPLÔME DE SPÉCIALISATION ET D'APPROFONDISSEMENT EN ARCHITECTURE (DSA)

DIPLÔME NATIONAL – 1 OU 2 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

> **DSA**, dispensé dans 7 ENSA en 1 ou 2 ans en urbanisme, risques majeurs, patrimoine, ...

## DIPLÔME PROPRE AUX ÉCOLES D'ARCHITECTURE (DPEA)

DIPLÔME D'ÉTABLISSEMENT – 1 OU 2 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

> **DPEA**, dispensé dans 9 ENSA : Urbanisme ; Construction parasismique ; Design ; ...

## MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS)

DIPLÔME D'ÉTABLISSEMENT – 1 ANNÉE D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

Le Mastère Spécialisé® est un label la Conférence des Grandes Écoles (CGE) qui permet l'obtention d'un diplôme d'établissement attestant d'une double compétence appliquée en architecture, management de projets urbains durables, aménagement et maîtrise d'ouvrage urbaine, ingénierie et management de smart cities, constructions et habitat durables, rénovation des bâtiments, *green building*, immobiliers et bâtiments durables, éco-matériaux, efficacité énergétique et rénovation des bâtiments, *smart construction*, génie urbains et technologies de l'information, réhabilitation environnementale et industrielle, tunnels et ouvrages souterrains, systèmes et transports ferroviaires et urbains, ville de demain.

Liste des formations MS :

[www.cge.asso.fr/formations-labellisees/liste-formation-ms](http://www.cge.asso.fr/formations-labellisees/liste-formation-ms)