

Architecture

Art de bâtir, d'agencer, en lien étroit avec la société, l'architecture intègre les autres arts et concerne plusieurs champs : esthétique, pictural, sculptural, ainsi que l'espace interne construit.

L'enseignement de l'architecture est assuré dans toute la France par un réseau de 20 Écoles Nationales Supérieures d'Architecture (ENSA) et deux établissements qui délivrent des diplômes d'établissements reconnus équivalents aux diplômes nationaux des ENSA. Ces établissements, très sélectifs, sont placés sous la tutelle conjointe des ministères de la Culture et de la Communication et de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Les ENSA accueillent environ 19 000 étudiants dont 12% d'étrangers. Le taux de féminisation au sein des ENSA est en constante progression avec 57% d'étudiantes. Les études couvrent la diversité des champs disciplinaires nécessaires à l'élaboration de projets tant architecturaux, urbains que paysagers. Avec près de 30 000 architectes, le taux d'insertion des diplômés est de 85% environ.

« *L'architecture est le jeu savant, correct et magnifique, des volumes sous la lumière.* » (Le Corbusier, 1920)

L'Architecture en chiffres

- L'architecture a généré 4,4 milliard d'euros sur les 57,8 Md€ de valeur ajoutée culturelle (2011)
- 30 000 architectes en France (2013)
- 213 K€ de chiffre d'affaire annuel moyen par entreprise dans les cabinets d'architecte (2010)
- 2 280 étudiants étrangers au sein des ENSA (2013)
- 2 800 nouveaux étudiants chaque année (2013)
- 2 200 diplômés d'État d'Architecte (2014)

Source : INSEE - MCC - MENESR

INTERNATIONAL

La France a toute sa place dans la création architecturale : Le Corbusier, Paul Andreu, Jean-Marie Charpentier, Christian de Porzamparc, Jean Nouvel, Dominique Perrault, sont autant d'architectes français reconnus dans le monde entier.

Les grands architectes étrangers sont également présents en France : Oscar Niemeyer, Ieoh Ming Pei, Frank Gehry, Renzo Piano, Ricardo Bofill, Tadao Andō, Rem Koolhaas, ...

De nombreux réseaux internationaux et accords de coopération pour l'enseignement architectural, la mobilité étudiante, ainsi que pour la profession d'architecte, existent : l'Association européenne pour l'enseignement de l'architecture (AEEA), le réseau, Scientifique Thématique PhilIAU (philosophie, architecture urbain), le Conseil international des architectes français (CIAF), l'Union internationale des architectes (UIA), ...

Les ENSA ont repris l'ancienne tradition du voyage à l'étranger : des programmes d'échanges européens et des conventions de coopération internationale prévoient des périodes d'études validées à l'étranger permettant aux étudiants d'appréhender d'autres cultures, différentes problématiques et approches méthodologies.

Domaines associés

Aménagement du territoire – Archéologie – Bâtiment Travaux Publics – Design – Enseignement – Environnement – Géographie – Ingénierie – Informatique – Paysage – Urbanisme

Sous-domaines

Acoustique - Cartographie - Conception - Construction et habitat - Décoration et architecture d'intérieur - Design d'espace - Dessin - Développement durable - Environnement architectural - Génie civil - Immobilier - Ingénierie - Maquettage - Matériaux - Métrage - Modélisation - Normes et réglementation - Patrimoine - Rénovation - Scénographie - Topographie

Liens utiles

- Académie d'architecture : www.aa.archi.fr
- Admission post-bac, portail national de coordination des admissions dans l'enseignement supérieur : www.admission-postbac.fr
- Albums des jeunes architectes & paysagistes : www.ajap.culture.gouv.fr
- ArchiRès, réseau de bibliothèques d'écoles d'architecture francophones : <http://portail.documentation.developpement-durable.gouv.fr/ArchiResWiki/index.php/Accueil>
- Archiréseau Europe, portail des lieux d'architecture en Europe : www.archireseau.archifr.eu
- Architecture et patrimoine, base de données : www.culture.gouv.fr/culture/inventai/patrimoine
- Conseil national de l'ordre des architectes : www.architectes.org
- Diplôme d'architecte, fiche d'information : www.campusfrance.org/fr/ressource/le-diplome-darchitecte
- Ministère de la Culture et de la Communication : www.culturecommunication.gouv.fr>Disciplines-secteurs>Architecture
- Réseau des 20 Écoles nationales supérieures d'architecture : www.archi.fr/ECOLE

CHOISIR SA FORMATION

- Le catalogue et site de candidature en ligne aux formations artistiques CampusArt : www.campusart.org
- Le catalogue des formations Campus France : www.campusfrance.org>Trouvez votre formation
- Le catalogue Programmes courts, séjours culturels et linguistiques : www.coursdete.campusfrance.org
- Le catalogue des formations enseignées en anglais : www.campusfrance.org>Trouvez votre formation
- CampusBourses, trouvez un financement pour vos études en France : www.campusfrance.org>Financez vos études

niveau L

Licence

(Baccalauréat + 2 années d'études supérieures) – L2

- **Brevet de Technicien Supérieur (BTS), une quinzaine**, préparé dans des Lycées et Écoles, publics ou privés : Bâtiment ; Constructions métalliques ; Design d'espace ; Domotique ; Enveloppe du bâtiment ; Études et économie de la construction ; Fluides, énergies, environnements ; Systèmes constructifs bois et habitat ; Travaux publics, ...
- **Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) en Génie civil-construction durable**, dispensé au sein d'une vingtaine d'Instituts Universitaires de Technologie (IUT) rattachés aux Universités.
- **Diplôme d'Études Universitaires Scientifiques et Techniques (DEUST)**, filière **Sciences, technologies, santé bâtiment et construction** spécialité **Bâtiment et construction**, proposé dans 4 Universités.

Licence

(Baccalauréat + 3 années d'études supérieures) – L3

- **Diplôme d'Études En Architecture (DEEA)**, 1^{er} cycle de 3 ans (180 ECTS) et grade de Licence, délivré par une vingtaine d'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. L'obtention du DEEA permet la poursuite d'études en Master.
- **Diplôme Grade 1** (180 ECTS), reconnu par l'État, délivré par l'École Spéciale d'Architecture (ESA). www.esa-paris.fr
- **Licence Professionnelle Sciences, technologies, santé mention Génie civil et construction**, spécialité **Conception en architecture métallique**, 1 an (60 ECTS), proposée à l'Université de Bretagne Occidentale (UBO) - IUT de Brest. www.iut-brest.fr
- **Assistant en architecture**, diplôme d'établissement, en 3 ans à l'École des Ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP). www.eivp-paris.fr

niveau M

Master 2

(Baccalauréat + 5 années d'études supérieures) – M2

- **Diplôme d'État d'Architecte (DEA)**, 2 ans (120 ECTS) et grade de Master, délivré par 20 ENSA. Le titulaire du DEA maîtrise les problématiques du projet dans les disciplines de l'architecture, de l'urbanisme et est sensibilisé aux différents modes d'exercice de l'architecte. Ce cycle comporte 2 600 heures de formation, dont 1 200 heures encadrées, un stage obligatoire de 8 semaines et le Projet de Fin d'Études (PFE).
 - Fiche *Le Diplôme d'Architecte* : www.campusfrance.org>Espace documentaire>Offre de formation>Fiches diplômes
- **Diplôme d'État d'Architecte (DEA) et Titre d'Ingénieur**
Un double-cursus Architecte-Ingénieur est proposé dans 7 ENSA, en partenariat avec des Grandes Écoles d'ingénieurs, pour l'obtention du DEA et du Titre d'ingénieur. Il est nécessaire, pour suivre cette formation, de s'inscrire dès la 1^{ère} année, de faire preuve d'aptitudes scientifiques particulières et de suivre des enseignements complémentaires de mise à niveau dans l'École.
- **Diplôme d'Architecte** de l'ESA (120 ECTS), reconnu par l'État. www.esa-paris.fr
- **Diplôme d'Architecte** de l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Strasbourg, reconnu par l'État. www.insa-strasbourg.fr
- **Master**, diplôme national en 2 ans (120 ECTS), proposé dans une quinzaine d'Universités dans 3 filières : **Sciences humaines et sociales, Sciences, technologies, santé et Sciences de l'environnement, du territoire et de l'économie**. Plusieurs mentions existent : **Architecture, structures et projets urbains ; Conduite de projets et développement des territoires...**

Master 2 européens, internationaux, ...

(Baccalauréat + 5 années d'études supérieures) – M2

Diplômes conjoints :

- **Doppeldiplomzertifikat** de l'ENSA de Strasbourg (ENSAS) et de la Faculté d'architecture du KIT (Allemagne). www.strasbourg.archi.fr
- **Master Management du projet d'architecture complexe** de l'ENSA Paris Val de Seine (ENSAPVS) et de la *Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"* (Italie). www.paris-valdeseine.archi.fr

Double diplômes :

- double Master en **Architecture et projet urbain dans les Eurorégions**, dispensé par l'ENSAS et le KIT (Allemagne). Il permet l'obtention du **DEA** et du **Master of Science in Architektur (MSc in Architektur)**. www.strasbourg.archi.fr
- formation **Ecological Urbanism**, 2 ans (120 ECTS), enseigné en anglais et mise en place par l'ENSA-Versailles et le Collège d'architecture et d'urbanisme de l'université de Tongji (Chine). Elle permet de délivrer le **Master** chinois en urbanisme et le **Master** français en Architecture. www.versailles.archi.fr
- formation d'architecte dispensée par l'INSA de Strasbourg et l'Université Française d'Égypte (UFE) du Caire. Elle permet l'obtention du **Diplôme d'Architecte** de l'INSA de Strasbourg (Égypte) et du **Baccalauréat** égyptien en **Génie d'architecture**. www.insa-strasbourg.fr
- double Master en Architecture dispensé par l'ENSAS et l'Université Technique de Dresde (TUD - Allemagne). Il amène à l'obtention du **DEA** et du **Diplôme en Architecture** (grade de **Diplom-Ingenieur**). www.strasbourg.archi.fr

niveau post-M

Post-Master

(Baccalauréat + 6, 7, 8 années d'études supérieures)

- **Habilitation à la Maîtrise d'Œuvre en son Nom Propre (HMONP)**, titre autorisant l'architecte à déposer un permis de construire en France, requiert une 6^e année d'études.
- **Diplôme national de Spécialisation et d'Approfondissement en Architecture (DSA)**, dispensé dans 7 ENSA, en maîtrise d'ouvrage, risques majeurs, patrimoine, ...
- **Diplôme Propre aux Écoles d'Architecture (DPEA)**, dispensé, en 1 ou 2 ans dans 11 ENSA : Architecture navale ; Architecture et philosophie ; Construction parasismique ; Design ; Scénographie, ... Une École délivre le DPEA avec le Certificat d'Université **Executive Master Européen Architecture et Développement Durable** de l'Université Catholique du Louvain (Belgique).
- **Diplôme d'Études Supérieures** délivré par l'École Spéciale d'Architecture pour 2 spécialités : **Villes en projet durable et architecture des milieux ; Mutations Urbaines**. www.esa-paris.fr