

EN CHIFFRES SOURCES : INSEE - MC - MESRI

- L'architecture a généré 3,8 milliards d'euros sur les 47,5 Mde de valeur ajoutée culturelle (2017)
- 10 % : part de l'architecture dans les emplois culturels (2019)
- 29 700 architectes inscrits au tableau de l'ordre des architectes en France (2019)
- 29 % de femmes architectes en France (2019)
- 2 280 étudiants étrangers au sein des ENSA (2018)
- 19 800 étudiants (2018)
- 2 200 diplômés du diplôme d'État d'Architecte (2018)

INTERNATIONAL

La France a toute sa place dans la création architecturale : Le Corbusier, Paul Andreu, Jean-Marie Charpentier, Françoise-Hélène Jourda, Christian de Porzamparc, Jean Nouvel, Dominique Perrault, Manuelle Gautrand, 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 Andô, 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 PhilAU (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 méthodologiques.

DOMAINES ASSOCIES

- 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
- Scénographe • Topographie

LIENS UTILES

- ♦ Académie d'architecture : www.aa.archi.fr
- ♦ Albums des jeunes architectes et paysagistes : <https://ajap.citedelarchitecture.fr>
- ♦ ArchiRès, portail des bibliothèques d'écoles d'architecture : www.archires.archi.fr
- ♦ Archiréseau Europe, portail des lieux d'architecture en Europe : www.archireseau.archifr.eu
- ♦ Architecture et patrimoine, base de données : <http://www2.culture.gouv.fr/culture/inventai/patrimoine>
- ♦ Campusart, site de candidatures en ligne aux écoles d'art et d'architecture : www.campusart.org
- ♦ Conseil national de l'ordre des architectes : www.architectes.org
- ♦ Diplôme d'architecte, fiche d'information : www.campusfrance.org/fr/ressource/le-diplome-d-architecte
- ♦ Ministère de la Culture : www.culture.gouv.fr/Thematiques/Architecture
- ♦ Réseau des 20 Écoles nationales supérieures d'architecture : www.archi.fr

Novembre 2019

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 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 l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

Les ENSA accueillent 19 800 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 en France, le taux d'insertion des diplômés est d'environ 85%.

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

CHOISIR SA FORMATION

WWW.CAMPUSART.ORG

> TROUVER SON ÉCOLE

> VOIR TOUTES LES FORMATIONS



ARCHITECTURE

NIVEAU

LICENCE

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR (BTS) (BACCALAURÉAT + 2 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES) – L2

> Une dizaine de **BTS** préparés dans des Lycées et Écoles, publics ou privés forment dans le sous-domaine "bâtiment et construction" au poste de **collaborateur d'architecte** : Bâtiment ; Constructions métalliques; Design d'espace; Enveloppe du bâtiment; Fluides, énergies, environnements; Systèmes constructifs bois et habitat; Travaux publics, ...

DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (DUT) (BACCALAURÉAT + 2 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES) – L2

> **DUT** en Génie civil construction durable, dispensé au sein d'une vingtaine d'Instituts Universitaires de Technologie (IUT) rattachés aux Universités.

DIPLÔME D'ÉTUDES EN ARCHITECTURE (DEEA) (BACCALAURÉAT + 3 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES) – L3

> **DEEA**, 1^{er} cycle de 3 ans (180 ECTS) et grade de Licence, délivré par 20 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.

Pour candidater sur CampusArt :

ENSA et de Paysage de Lille : www.campusart.org/artsearch/#/program/726

EAVT à Marne-La-Vallée : www.campusart.org/artsearch/#/program/320

> **Diplôme Grade 1** (180 ECTS), reconnu par l'État, délivré par l'École Spéciale d'Architecture (ESA). www.campusart.org/artsearch/#/program/853

LICENCE PROFESSIONNELLE

(BACCALAURÉAT + 3 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES) – L2+1

> Plusieurs **Licences Professionnelles**, 1 an (60 ECTS), existent en **Sciences, technologies, santé mentions Génie civil et construction; Conception en architecture métallique...** mais concernent plutôt le sous-domaine "bâtiment et construction" que l'architecture.

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

Pour candidater en ligne : www.campusart.org > Trouver son école (attention DAP-Jaune obligatoire à effectuer en parallèle)

NIVEAU

MASTER

DIPLÔME D'ÉTAT D'ARCHITECTE (DEA) (BACCALAURÉAT + 2 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES) – M2

> **DEA** en 2 ans (120 ECTS), grade de Master, délivré par 20 ENSA. Le titulaire 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 2 mois et le Projet de Fin d'Études (PFE).

Pour candidater sur CampusArt :

ENSA et de Paysage de Lille : www.campusart.org/artsearch/#/program/727

EAVT à Marne-La-Vallée : www.campusart.org/artsearch/#/program/321

> **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. 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.campusart.org/artsearch/#/program/854

> **Diplôme d'Architecte** de l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Strasbourg, reconnu par l'État.

MASTER 2

(BACCALAURÉAT + 5 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES) – M2

> **Master**, diplôme national en 2 ans (120 ECTS), proposé dans une quinzaine d'Universités dans les filières : Sciences humaines et sociales; Sciences, technologies, santé; Sciences de l'environnement, du territoire et de l'économie; mentions : Architecture, structures et projets urbains; Conduite de projets et développement des territoires... Ces Master concernent plus le sous-domaine "bâtiment et construction" que l'architecture.

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).

> **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).

Doubles 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).

> **Ecological Urbanism**, 2 ans (120 ECTS), 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 de délivrer le Master chinois en urbanisme et le Master français en Architecture.

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

> 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 Diplôme-Ingénieur).

NIVEAU POST-M

DIPLÔMES D'ÉTABLISSEMENTS (M2 + 1, 2 OU 3 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 1 ou 2 ans, en maîtrise d'ouvrage, risques majeurs, patrimoine, ...

EAVT à Marne-La-Vallée : www.campusart.org/artsearch/#/program/323

> **Diplôme Propre aux Écoles d'Architecture (DPEA)**, dispensé, en 1 ou 2 ans dans 9 ENSA : Architecture navale; Construction parasismique; Design; Scénographie... Une École délivre le DPEA avec le Certificat d'Université Exécutive Master Européen Architecture et Développement Durable de l'Université Catholique du Louvain (Belgique).

EAVT à Marne-La-Vallée : www.campusart.org/artsearch/#/program/322

> **Diplôme d'Études Supérieures** délivré par l'École Spéciale d'Architecture en spécialités : Villes en projet durable et architecture des milieux; Mutations Urbaines. www.campusart.org/artsearch/#/program/69

MASTÈRE SPÉCIALISÉ (MS)

(MASTER + 1 ANNÉE D'ÉTUDES SUPÉRIEURES)

> **Maîtrise Spécialisée® BIM, Conception intégrée et cycle de vie du bâtiment et des infrastructures et Design by Data Maîtrise Spécialisée® - Advanced Master in Computational Design, Digital Manufacturing and Building Technologies** délivré par l'École École des Ponts ParisTech.

www.campusart.org/artsearch/#/program/816 et

www.campusart.org/artsearch/#/program/811

Pour candidater en ligne : www.campusart.org > Trouver son école