

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 sont placés sous la tutelle conjointe des ministères de la Culture et de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Ils participent à la Stratégie nationale de l'enseignement supérieur visant à promouvoir une société apprenante, soutenir l'économie, développer la dimension européenne et l'internationalisation de l'enseignement supérieur, favoriser une réelle accession sociale, agir pour l'inclusion et préparer les étudiants à répondre aux nombreux défis sociétaux.

Très sélectives, les ENSA accueillent 19 800 étudiants dont 12% d'étrangers, et intègrent en moyenne 1 étudiant candidatant sur 10. Les études couvrent la diversité des champs disciplinaires nécessaires à l'élaboration de projets tant architecturaux, urbains que paysagers. L'architecte doit savoir concevoir tout en exerçant avec créativité. 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)

- **L'architecture a généré 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)
- **31 %** de femmes architectes en France (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

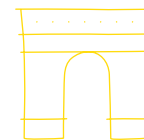


International

La 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. Anne Lacaton et Jean-Philippe Vassal ont remporté le prix d'architecture Pritzker 2021, prix international considéré comme le Nobel de l'architecture. Cette distinction rappelle l'excellence française en matière de formation à l'architecture. 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 PhilAU, 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 ASSOCIÉS

- Aménagement du territoire
- Archéologie • Bâtiment Travaux Publics • Design • Enseignement
- Environnement • Géographie
- Informatique • Ingénierie
- 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 • Génie urbain
- Immobilier • Ingénierie • Maquettage
 - Matériaux
- Métrage • Modélisation • Normes et réglementation • Patrimoine
 - Rénovation • Scénographie
 - Topographie

Liens utiles

- Académie d'architecture : www.aa.archi.fr
- Albums des jeunes architectes et paysagistes : www.citedelarchitecture.fr/fr/ajap-2020
- ArchiRès, portail des bibliothèques d'écoles d'architecture : www.archires.archi.fr
- Architecture et patrimoine, base de données : <http://www2.culture.gouv.fr/culture/inventai/patrimoine>
- ARVHA, Association pour la Recherche sur la Ville et l'Habitat : www.femmes-archi.org
- CampusArt, site de candidatures en ligne aux écoles d'art et d'architecture : www.campusart.org
- Cité de l'architecture et du patrimoine : www.citedelarchitecture.fr
- 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/Sites-thematiques/Architecture

NIVEAU Licence

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR (BTS)

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

> Une dizaine de **BTS** préparés dans des Lycées et Écoles, publics ou privés, forment avec la spécialité « 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 D'ÉTUDES EN ARCHITECTURE (DEEA)

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

> **DEEA**, 1^{er} cycle de 3 ans 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**, reconnu par l'État, délivré par l'École Spéciale d'Architecture (ESA).

www.campusart.org/artsearch/#/program/853

LICENCE PROFESSIONNELLE

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

> Plusieurs **Licences Professionnelles** 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.

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

DIPLÔME D'ÉTABLISSEMENT

3 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

> **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)

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

> **DEA** en 2 ans, 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).

> **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.

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

> **Diplôme d'Architecte** de l'ESA, 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. www.insa-strasbourg.fr

MASTER

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

> **Master**, diplôme national en 2 ans, 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 EUROPÉEN

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

• Diplômes conjoints :

> **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 :

> **Architecture et projet urbain en contexte international** de l'ENSA de Strasbourg (ENSAS) et de la Faculté d'architecture du KIT (Allemagne). www.strasbourg.archi.fr

> **Ecological Urbanism**, 2 ans, 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 diplômante dispensée par l'INSA de Strasbourg et l'Université

Architecture

Française d'Égypte (UFE) du Caire, qui permet l'obtention du **Diplôme d'Architecte** et du **Baccalauréat égyptien en Génie d'architecture**.

> **Architecture et Techniques constructives** dispensé par l'ENSAS et la Technische Universität Dresden (TUD - Allemagne). Il amène à l'obtention du Grade de *Diplom-Ingenieur*, délivré par la TU Dresden ; Diplôme d'État d'Architecte grade de Master, délivré par l'ENSAS ; Certificat attestant la participation et la réussite à un cursus franco-allemand labellisé par l'Université Franco-Allemande (UFA).



NIVEAU

Post-M



HABILITATION À L'EXERCICE DE LA MAÎTRISE D'ŒUVRE EN SON NOM PROPRE (HMONP)

1 ANNÉE D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

> **HMONP**, titre autorisant l'architecte à déposer un permis de construire en France, requiert une 6^e année d'études.

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

DIPLÔME NATIONAL – 1 OU 2 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

> **DSA**, dispensé dans 7 ENSA 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)

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

> **DPEA**, dispensé 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

MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS)

DIPLÔME D'ÉTABLISSEMENT – 1 ANNÉE D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

> **Building Information Modeling (BIM), Conception intégrée et cycle de vie du bâtiment et des infrastructures** et **Design by Data - Executive Master in Computational Design, Digital Technologies for Architecture and Construction** délivré par l'École des Ponts ParisTech.