

건축

Architecture



사회와 밀접하게 연관되어 있는 건축은 많은 예술 분야를 포함하고, 미학, 회화, 조각, 인테리어 디자인 등 다양한 예술과 관련되어 있다.

건축 교육과정은 프랑스 전역의 20개 국립 고등건축학교 (ENSA)에서 이루어지며, 그 외 두 개의 건축학교에서도 국가 학위와 동등하게 인정되는 학교 학위를 발급하고 있다. 이 교육기관들은 프랑스 문화부와 고등교육연구부 공동 산하의 교육 기관으로 배움의 사회 및 경제 지원, 교육의 국제화와 유럽 차원의 발전, 현실적인 사회적 성취, 통합 그리고 학생들이 다양한 사회적 도전에 대응할 수 있도록 교육하는 것을 목표로 하고 있다.

매우 엄격한 선발과정을 진행하는 프랑스 국립 고등건축학교에는 약 19,800 명의 학생이 재학 중이며, 이 중 12%가 외국인 학생으로 평균적으로 지원자 10명 중 1명이 입학하게 된다. 건축학은 건축, 도시 계획 뿐만 아니라 조경 프로젝트 작업에 필요한 다양한 교육 분야를 포함하고 있다. 건축가는 창의성을 갖고 구상하는 능력을 필요로 한다. 건축학교 학위 취득자의 85%가 업무 현장에서 활동하고 있으며, 건축가는 약 30,000명에 이른다.

« 건축은 빛에 비친 입체감을 현명하고, 정확하며, 장엄하게 표현하는 작업이다. » (르 코르뷔지에, 1920)

• 건축분야는 493억 유로의 문화적 부가가치 중 **41억** 유로 창출 (2019)

• **11%**: 문화 관련 직무에서 건축이 차지하는 비율 (2019)

• **29,700**명의 프랑스 내 건축가 (2020)

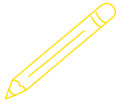
• **31%**: 프랑스 내 여성 건축가 (2020)

• **2,280**명의 프랑스 국립 고등건축학교 재학 중인 외국 학생 (2020)

• **19,800**명의 건축학도 (2020)

• **2,200**명의 국가 건축가 학위 취득자 (2020)

자료 출처: INSEE(프랑스 국립 통계경제연구소) - MC(프랑스 문화부) - MESRI(프랑스 고등교육 연구혁신부)



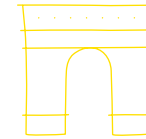
세계 속의 프랑스 건축

프랑스는 건축 분야에서 확고한 위치를 차지하고 있다: 르 코르뷔지에(Le Corbusier), 폴 앙드레(Paul Andreu), 장-마리 샤르팡티에(Jean-Marie Charpentier), 프랑스와즈-엘렌 주르다(Françoise-Hélène Jourda), 크리스티앙 드 포잠파르크(Christian de Porzamparc), 장 누벨(Jean Nouvel), 도미니크 페로(Dominique Perrault), 마누엘 고트랑(Manuelle Gautrand)은 세계적으로 알려진 프랑스 건축가들이다. 2021년 안느 라카통(Anne Lacaton)과 장-필립 바살(Jean Philippe Vassal)은 건축계의 노벨상으로 불리는 프리츠커상을 수상하였다. 이러한 세계적 명성은 프랑스 건축 교육의 우수성을 확인시켜준다.

또한, 유명한 외국 건축가들도 프랑스에서 활동하고 있다: 오스카 니에마이어(Oscar Niemeyer), 이오 밍 페이(leoh Ming Pei), 프랭크 게리(Frank Gehry), 렌조 피아노(Renzo Piano), 리카르도 보필(Ricardo Bofill), 안도 타다오(Tadao Ando), 렘 쿨하스(Rem Koolhaas) 등.

건축 교육과 교환학생 및 건축가들을 위한 다양한 해외 네트워크 및 협정이 이루어지고 있다: 건축학 유럽협회(AEEA), PhilAU(철학, 건축, 도시계획), 프랑스 건축사 국제 협의회(CIAF), 국제 건축사 연맹(UIA) 등.

프랑스 국립 고등건축학교는 건축 교육의 일환으로 해외 경험의 전통을 다시 되살렸다: 유럽 교환 프로그램과 해외 협정을 통해 학생들이 해외에서 학점을 이수하면서, 다른 문화와 건축학적인 다양한 문제들, 방법론적인 접근을 이해할 수 있는 기회를 갖게 된다.



관련 분야

- 국토 정비 • 고고학 • 공공 건설 • 디자인
- 교육 • 환경 • 지리학 • 정보학 • 공학
- 조경 • 도시계획

하위 관련 분야

- 음향학 • 지도제작법 • 설계
- 건설과 주거 • 실내장식과 실내건축
- 공간디자인 • 도면 • 지속가능한 발전
- 건축 환경 • 토목공학 • 도시공학 • 부동산
- 공학 • 마케트 • 건축 자재 • 측량
- 모델링 • 표준 및 법률 • 문화재
- 리노베이션 • 무대(세트) 디자인 • 지형학

유용한 사이트

- 건축 아카데미: www.aa.archi.fr
- 젊은 건축사 및 조경사 카탈로그: www.citedelarchitecture.fr/fr/ajap-2020
- ArchiRès (건축학교 도서관 포털 사이트): www.archires.archi.fr
- 건축과 문화재 정보: <http://www2.culture.gouv.fr/culture/inventai/patrimoine>
- ARVHA (도시주거연구협회): www.femmes-archi.org
- CampusArt (프랑스 예술 및 건축학교 온라인 입학지원 사이트): www.campusart.org
- 건축 문화재 포털: www.citedelarchitecture.fr
- 국립 건축사 협회 총연합: www.architectes.org
- 건축사 학위 정보: www.campusfrance.org/fr/ressource/le-diplome-d-architecte
- 프랑스 문화부: www.culture.gouv.fr/Sites-thematiques/Architecture

Licence

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR (BTS) 고등기술자격 학위

국가 학위 - 고등교육 2년 - L2 - 120 학점(ECTS)

> 국공립/사립 학교 및 고등학교에서 진행되는 10여 개의 **고등기술자격 학위(BTS)** 과정이 “건물과 건설” 분야로 **협력 건축사**직으로 개설되어 있다: 건물; 금속 공사; 공간 디자인; 건축물 커버링; 유체; 에너지; 환경; 목재 및 주거 건축 시스템; 공공 건설 등

DIPLÔME D'ÉTUDES EN ARCHITECTURE (DEEA) 건축학 학위

국가 학위 - 고등교육 3년 - L3 - 180 학점(ECTS)

> **건축학 학위(DEEA)**는 3년의 1기 과정으로 학사에 해당하며 프랑스 국립 고등건축학교(ENSA)에서 수여한다. 강의는 총 4,200 시간이며, 학과 강의 및 실습 등으로 이루어진다. 이 과정은 건축학 개론, 디자인 프로세스, 건축 프로젝트의 이해와 실제, 연구 리포트 및 논문 심사, 약 6주간 진행되는 두 개의 필수 인턴십이 포함된다.

> **Diplôme Grade 1**은 국가 인증 학위로 École Spéciale d'Architecture (ESA-파리건축학교)에서 수여한다.

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

LICENCE PROFESSIONNELLE 산업 학사

국가 학위 - 고등교육 3년 - L3 - 180 학점(ECTS)

> **산업학사는 과학/기술/보건 학부의 토목공학 및 건설, 금속 공사 설계** 등의 전공에서 진행되지만, 건축 분야보다는 « 건물과 건설 »이라는 세부 분야와 더 관련성이 있다.

> **Bachelor Universitaire de Technologie (BUT)**는 지속가능한 건설 토목공학 분야 전공으로 20여 곳의 대학 부속 IUT(기술대학)에서 제공된다.

DIPLÔME D'ÉTABLISSEMENT 학교 학위

고등교육 3년

> **Assistant en architecture**, 파리엔지니어학교(EIVP)에서 발급하는 학위로 3년 과정이다. www.eivp-paris.fr

온라인 입학지원

www.campusart.org > Trouver son école

(한국에서 지원 시 Campus France를 통한 DAP Jaune 절차에 해당)

석사 Master

DIPLÔME D'ÉTAT D'ARCHITECTE (DEA) 국가 건축가 학위

국가 학위 - 고등교육 5년 - M2 - 120 학점(ECTS)

> **DEA** 학위는 20개 프랑스 국립 건축학교에서 수여되는 석사학위로 2년 동안 진행된다. 학생들은 건축, 도시계획 분야의 프로젝트에 대한 문제들을 전문적으로 파악하고, 건축의 다양한 실행법을 경험하게 된다. 이 과정은 총 2,600 시간으로 구성되어, 1,200 시간의 강의 및 실습, 2개월의 필수 인턴십, 졸업 프로젝트로 이루어진다.

> **DEA 및 엔지니어 학위**는 10곳의 국립 고등건축학교에서 이공계 그랑제꼴과 협정을 맺은 **건축사-엔지니어 복수과정**을 이수한 후 수여되는 학위이다. 이 과정을 진행하기 위해서는 1학년 과정부터 등록하고, 특정 관련 지식을 쌓고 학교에서 제공하는 단계별 보충 강의를 수강해야 한다.

> 국가에서 인증하는 파리 건축학교(ESA)의 **건축가 학위(Diplôme d'Architecte)**. www.campusart.org/artsearch/#/program/854

> 국가에서 인증하는 스트라스부르 국립 고등응용과학 연구소(INSA de Strasbourg)의 **건축가 학위(Diplôme d'Architecte)**. www.insa-strasbourg.fr

MASTER 석사

국가 학위 - 고등교육 5년 - M2 - 120 학점(ECTS)

> **Master**, 2년으로 구성된 국가 학위인 석사 과정은 약 15개 대학의 다음과 같은 학부 및 학과에서 진행된다: 학부 - 인문사회과학, 과학/기술/보건, 환경과학/국토개발학/경제학, 학과 - 건축, 도시계획 구조 및 프로젝트, 프로젝트 감독 및 국토 개발 등. 이 석사 과정은 건축 분야보다는 « 건물과 건설 »이라는 세부 분야와 더 관련성이 있다.

MASTER EUROPÉEN 유러피언 석사

국가 학위 - 고등교육 5년 - M2 - 120 학점(ECTS)

• 공동학위 과정:

> 파리 발 드 센 국립 국립 고등건축학교와 이탈리아 로마 라 사피엔자 대학 건축학부의 **복합건축 프로젝트 매니지먼트 과정**. www.paris-valdeseine.archi.fr

• 복수학위 과정:

> 스트라스부르 국립 고등건축학교(ENSAS)와 독일 KIT 건축학부에서 진행하는 **국제 건축 도시계획 프로젝트** 분야 복수학위 과정. www.strasbourg.archi.fr

> **Ecological Urbanism** 학위는 2년 동안 영어로 진행되는 과정으로 베르사이유 국립 고등건축학교와 중국 국립 통치대학교의 건축 및 도시계획 학부가 개설한 프로그램이다. 도시계획 중국 석사 학위와 프랑스 건축 석사 학위를 수여받게 된다. www.versailles.archi.fr

• 스트라스부르 국립 고등응용과학연구소(INSA de Strasbourg)와 카이로의 이집트 프랑스 대학(Université Française d'Égypte-UFE)에서 진행하는 교육과정을 통해 스트라스부르 국립 고등응용과학연구소의 건축가 학교 학위와 이집트 건축공학 학사 학위를 취득할 수 있다.

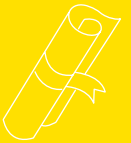
Architecture

• 스트라스부르 국립 고등건축학교(ENSAS)와 독일 드레스덴 기술대학(TUD)에서 진행되는 건축 복수 석사 학위 과정을 통해 건축가 학위(DEA)와 독일 건축 학위(독일의 Diplom-Ingenieur에 준함) 및 UFA(Université Franco-Allemande)에서 인증하는 Certificate을 수여받는다.



석사 후 과정

Post-M



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

고등교육 1년

> **HMNP**, 건축가가 프랑스에서 건축허가 등록을 신청할 수 있는 자격증으로 총 6년의 고등교육 이수를 요한다.

DIPLÔME DE SPÉCIALISATION ET D'APPROFONDISSEMENT EN ARCHITECTURE (DSA) 국가 건축 전문심화 학위

국가 학위 - 고등교육 1년 내지 2년

> **DSA**, 7곳의 국립 고등건축학교에서 프로젝트 매니지먼트, 주요 리스크 관리 또는 문화재 등의 분야를 다룬다.

DIPLÔME PROPRE AUX ÉCOLES D'ARCHITECTURE (DPEA) 건축학교 자체학위

학교 학위 - 고등교육 1년 내지 2년

> **DPEA**, 9곳의 국립 고등건축학교에서 1년 또는 2년 과정으로 진행된다: 조선 공학, 내진 설계, 디자인, 세트 디자인 등. 건축학교 한 곳은 벨기에 루뱅 카톨릭 대학교의 유럽 건축과 지속 가능한 발전 전공 Executive Master 학위와 함께 DPEA 학위를 발급한다.

MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS) 전문 마스떼르

학교 학위 - 고등교육 1년

> 파리테크 국립 교량학교에서 발급되는 학위과정: **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.**