

L'ARCHITECTURE À L'INSA STRASBOURG

Le département architecture de l'INSA Strasbourg est une école d'architecture du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

L'INSA Strasbourg est habilité par le ministère de la Culture pour son diplôme d'architecte.

L'INSA Strasbourg est la seule école à former à la fois des architectes et des ingénieurs.

LA FORMATION EN ARCHITECTURE

LA FORMATION D'ARCHITECTE INSA STRASBOURG ÉVOLUE

La formation d'architecte à l'INSA Strasbourg bénéficie d'un enseignement spécifique et renforcé en ingénierie. La réforme, en place depuis la rentrée 2014 valorise cette singularité.

DEVENEZ ARCHITECTE

Une formation complémentaire en ingénierie

Les études d'architecte à l'INSA Strasbourg s'inscrivent dans le cadre universitaire. Elles durent cinq ans après le concours d'entrée à Bac + 1. Elles représentent environ 3400 heures.

L'INSA Strasbourg valorise la formation en ingénierie de ses étudiants en architecture. Ils intègrent une classe unique architecte ingénieur de l'INSA Strasbourg pour trois ans. Les études conduisent donc à l'obtention du diplôme d'architecte INSA et d'un Bachelor en architecture et ingénierie à Bac + 6. Le cursus complet correspond à 300 crédits ECTS*.

Et si vous le souhaitez, suivez la formation d'ingénieur

Il est possible d'obtenir, après une sélection, en plus du diplôme d'architecte INSA, un diplôme d'ingénieur génie civil ou génie climatique et énergétique ou topographie. Le second diplôme est obtenu à Bac + 7, après une orientation spécifique à Bac + 4.

L'habilitation à exercer la maîtrise d'œuvre en son nom propre: HMNOP

Parallèlement, les étudiants construisent un parcours « profession » qui prépare à l'habilitation à exercer la maîtrise d'œuvre. Cette habilitation est indépendante du diplôme d'architecte et s'obtient après le diplôme ou plus tard, lors d'un projet d'installation à son compte.

*Le système européen de transfert et d'accumulation de crédits est un système de points développé par l'Union européenne qui a pour but de faciliter la lecture et la comparaison des programmes d'études des différents pays européens. Le sigle ECTS est l'abréviation du terme anglais *European Credits Transfer System*.

L'INSA Strasbourg c'est:

12 spécialités

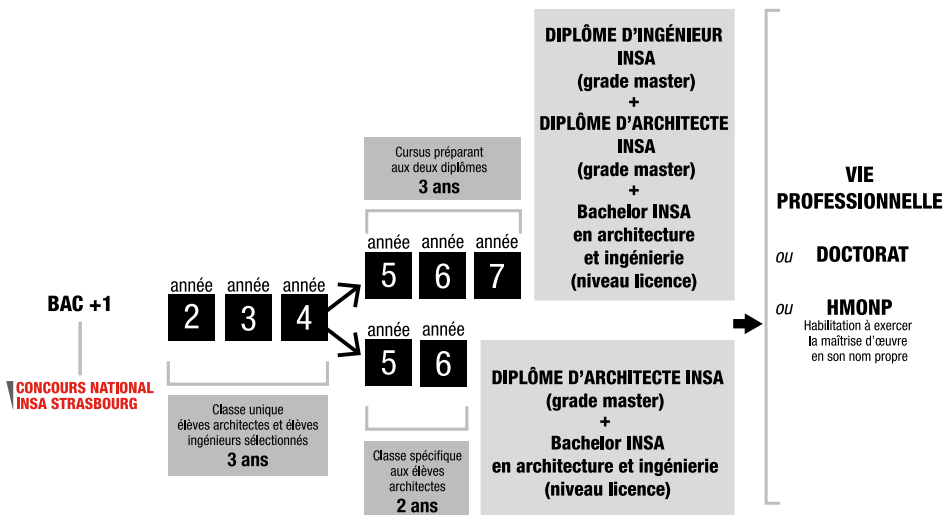
dont 4 par alternance

1900 étudiants

dont **240 en architecture**



PARCOURS DES ARCHITECTES À L'INSA STRASBOURG



LE RECRUTEMENT POUR DEVENIR ARCHITECTE

Il est national et propre à l'INSA Strasbourg. Il s'adresse à des étudiants ayant une formation scientifique de niveau Bac + 1.

Il comporte deux séries d'épreuves :

- 4 épreuves écrites de 2 heures de mathématiques, physique, deux épreuves d'expression littéraire et graphique.
- 2 épreuves orales : un entretien (30 min) et une épreuve en langue vivante (20 min).

Le groupe sélectionné, limité à 36 étudiants, possède un niveau scientifique homogène.

- Date limite pour le dépôt de vos dossiers d'inscription : le 20 février
- Les dossiers d'inscription sont à télécharger sur : www.insa-strasbourg.fr et à retourner par voie postale uniquement à :
INSA Strasbourg
Service scolarité
24, boulevard de la victoire
67084 Strasbourg Cedex

Inscriptions pour le concours d'entrée en architecture avant le 20 mars

POUR L'INGÉNIEUR

Une formation complémentaire en architecture

24 élèves-ingénieurs, sélectionnés à l'issue de leur première année à l'INSA Strasbourg [20] ou de la première année d'un autre INSA [4] ont la possibilité de préparer, en plus de leur diplôme d'ingénieur, un Bachelor en architecture et ingénierie. Ils suivent un double cursus en 6 ans. Les spécialités ingénieur concernées sont le génie civil, le génie climatique et la topographie.

La possibilité d'aller jusqu'au diplôme d'architecte

Ces étudiants ont aussi la possibilité d'obtenir, en plus du diplôme d'ingénieur, un diplôme d'architecte INSA Strasbourg. Ce deuxième diplôme est obtenu à Bac + 7, après une orientation spécifique à Bac + 4.

Dans ces deux cas, le parcours commence par une admission en cursus ingénieur à l'INSA Strasbourg. Le recrutement se fait sur le concours commun du groupe INSA : admission.groupe-insa.fr

LES COURS

LA PÉDAGOGIE

- **La pratique du projet** pour lequel les enseignements théoriques apportent connaissances et savoirs.
- **Une culture technique** qui s'appuie sur le niveau scientifique des étudiants, les nombreux enseignements techniques, l'apport des enseignants des départements d'ingénierie.
- **Un enseignement concentré** construit autour d'une alternance de travaux de groupes et de travaux individuels. Cette pédagogie favorise les interactions et la co-formation des étudiants. Les cours sont obligatoires et le cursus est majoritairement commun à tous les étudiants.
- **Une attention soutenue au parcours de chaque étudiant:** le nombre limité d'étudiants permet un suivi individualisé en projet ainsi qu'un enseignement en groupes réduits des matières théoriques.
- **Le projet de fin d'études:** son élaboration s'effectue suivant une procédure par étapes, commune à tous les étudiants d'une même promotion. Il aboutit à une session de présentation simultanée de tous les travaux.
- **La transdisciplinarité:** pour l'architecte, comme pour l'ingénieur, il est indispensable de connaître les domaines de compétences de l'autre afin de faciliter les échanges et d'améliorer le travail en commun.

Cet apprentissage fait partie de l'histoire de l'INSA Strasbourg et se matérialise par la mise en place de ce parcours.

- **L'ouverture internationale:** la mobilité étudiante s'inscrit dans la formation à l'INSA Strasbourg. Les étudiants ont l'obligation d'effectuer un séjour d'au moins trois mois à l'étranger pendant leur cursus. Ce séjour peut se faire par le biais de stages et/ou d'échanges de nature académique, vers

l'Union européenne (programme Erasmus) ou vers le continent américain (programme Brafitec ou Crepuq). L'apprentissage de l'anglais avec un score minimal à atteindre au test de certification (TOEIC) est obligatoire.

L'ENSEIGNEMENT

Grands ateliers de projets

Les enseignements sont répartis autour de quatre grands ateliers de projet:

- Architecture
- Ville et paysage
- Structure - construction - ambiance
- Expression et représentation

L'enseignement est construit à partir des ateliers de projet qui constituent le cœur de l'enseignement. Les enseignements théoriques s'articulent autour de ces exercices et projets sur l'espace architectural, dont le cadre devient de plus en plus réel et précis tout au long du cursus.

Exemples de projets

- Recherches sur un habitat touristique au Cap Vert
- Développement urbain à partir de friches industrielles à Mulhouse
- Projet de passerelle sur le Rhin
- Réaménagement d'un espace muséal à Strasbourg
- Projet de médiathèque à Schiltigheim...



LES DIPLÔMES

LES DIPLÔMES

Le diplôme d'architecte, valant grade de master

L'INSA Strasbourg délivre le diplôme d'architecte INSA valant grade de master et équivalent au diplôme d'état d'architecte (DEA). Il est reconnu par la directive européenne depuis 1985.

L'INSA Strasbourg délivre aussi l'habilitation à l'exercice de la maîtrise d'œuvre en son nom propre*.

L'institut est habilité à délivrer ces diplômes par le ministère de la Culture et le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Un Bachelor INSA en architecture et ingénierie de niveau licence

Le Bachelor valide les trois années de classe commune. Le diplômé en architecture de l'INSA Strasbourg a aussi un Bachelor en architecture et ingénierie sous réserve de valider chaque étape dans les délais.

L'INSERTION PROFESSIONNELLE

Le diplôme d'architecte INSA Strasbourg est reconnu et apprécié. Il permet toutes les formes de pratiques libérales ou salariées des secteurs publics et privés. Il ouvre à tous les métiers de l'architecture: architecture de bâtiments divers, projet urbain, réhabilitation, architecture intérieure, programmation, scénographie, patrimoine, design, enseignement, assistance et conseil, etc.

*Dans le cadre de la réforme de l'enseignement de l'architecture de juillet 2005, le diplôme d'architecte ne suffit plus à exercer la maîtrise d'œuvre. Il faut pour cela passer la HMNOP, ou habilitation à exercer la maîtrise d'œuvre en son nom propre.

Prix les plus récents

2018 - Prix Meyer Levy de l'Académie d'architecture : Lise Koenig

2018 - 1^{er} prix trophée Béton: Jérémy Delhostal

2017 - 4^e prix trophée Béton: Dany Saouli

2017 - Prix Robert Camelot: Claude Pierrel

2016 - 1^{er} prix du trophée Béton: Anémone Degand

2016 - 1^{er} prix Camelot de l'Académie d'architecture : Kim-Loan Nguyen

2016 - 1^{er} prix Meyer Levy de l'Académie d'architecture : Chloé Francou

2016 - 1^{er} prix ex-aequo Tony Garnier de l'Académie d'architecture : Clotilde Méda

Les projets et prix récents sur le blog architecture : architecture.insa-strasbourg.fr



HORS LES MURS

LES VOYAGES D'ÉTUDES

Ils font partie intégrante de la pédagogie. On distingue :

- des visites de terrain ou de site d'une ou plusieurs demi-journées ;
- des visites de chantier (plusieurs sont organisées chaque année) ;
- des visites de villes à la journée ;
- des ateliers urbains d'une semaine *in situ* (France ou étranger) ;
- le voyage annuel, d'une semaine, au printemps pour étudier de manière approfondie l'architecture d'une ville, le plus souvent à l'étranger.

Ces voyages sont organisés et encadrés par des enseignants qui choisissent les thèmes, les durées, les destinations et les programmes, en relation avec les préoccupations dominantes de l'année de formation. Ils sont l'occasion de découvrir des architectures diverses et le support à des exercices pédagogiques. Ils enrichissent la vision de l'étudiant dont les travaux, sous forme de rapports, complètent le fonds documentaire de l'école.

Le voyage d'études en Italie :
6 vidéos à découvrir sur Vimeo :
<https://vimeo.com/insastrasbourg>

Et d'autres vidéos sur l'enseignement de l'architecture à l'INSA Strasbourg

LES STAGES

Les stages sont un constituant fondamental de la formation des architectes de l'INSA Strasbourg. Ils sont de deux sortes :

Les stages intégrés

Ils sont organisés en début d'année et constituent de véritables mises en situations professionnelles. Les étudiants « diplômables », déjà entraînés à la conduite de projet, ont alors l'occasion de prouver et de valider leurs aptitudes à animer une

équipe et à mener à bon terme leur projet de fin d'études.

Les stages professionnels

À la fin de la première année de formation, le stage obligatoire est un stage dit « ouvrier » sur chantier, au sein d'une entreprise de bâtiment. Pour les années suivantes, il s'agit de stages en agences d'architecture ou d'urbanisme, en bureau d'études ; la durée totale des stages est de 24 semaines minimum sur tout le cursus.

LA RECHERCHE

Le cursus en architecture inclut l'initiation à la recherche qui se matérialise par l'écriture d'un mémoire de recherche. Cette initiation permet d'intégrer des formations de troisième cycle professionnalisantes et/ou universitaires de type master 2 (École de Chaillot, master 2 d'urbanisme INSA, Sciences-Po, etc.) puis doctorat.

L'INSA Strasbourg délivre un master intitulé « Architecture, structure et projets urbains ».

La recherche est menée dans le cadre d'une équipe de recherche commune avec l'École nationale supérieure d'architecture Strasbourg. Le laboratoire concerné est l'AMUP (Architecture, morphogenèse urbaine et projet).





LA VIE ÉTUDIANTE

La vie étudiante à laquelle les élèves architectes participent très largement, est spécialement active à l'INSA Strasbourg. Elle est notamment animée par le bureau des élèves qui s'occupe de :

- l'accueil des nouveaux arrivants ;
- la gestion de tous les clubs de l'INSA Strasbourg ;
- des relations avec l'administration, etc.

Les étudiants ont la possibilité de s'engager dans des associations, d'organiser des manifestations, de tisser des liens inter-écoles.

L'association sportive compte pour sa part chaque année plus de quatre cents membres et propose une grande variété de sports collectifs ou individuels.



JOURNÉE PORTES OUVERTES

26 janvier 2019 de 9 h à 17 h

ADMISSIONS

Les dossiers d'inscription
sont disponibles à partir du 3 décembre
et à retourner à l'INSA Strasbourg
avant le 20 mars

INSA Strasbourg

Service scolarité
24 boulevard de la Victoire
67084 Strasbourg Cedex

www.insa-strasbourg.fr