

Célia raconte...

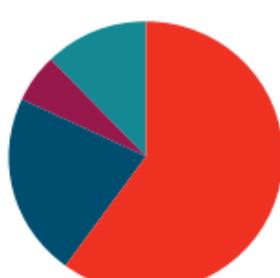


SPÉCIALITÉ GÉNIE CIVIL

SPÉCIALITÉ GÉNIE CIVIL

72 places chaque année

SECTEURS D'ACTIVITÉ DES DIPLÔMÉS*



- BTP, construction
- Études, conseil, ingénierie
- Contrôle et analyse technique
- Autres secteurs

LE MÉTIER

L'ingénieur de l'INSA Strasbourg diplômé en génie civil a des capacités polyvalentes dans le domaine du bâtiment et des travaux publics.

Il peut commencer sa carrière en tant qu'**ingénieur de conception** :

- l'ingénieur d'**études techniques** participe à la conception et à l'ingénierie du projet, vérifie la conformité technique des plans, apporte des variantes au projet et les justifie, conseille l'ingénieur commercial et l'ingénieur travaux.
- l'ingénieur **études et prix** évalue le projet dans tous ses éléments matériel, personnel, administratif pour établir un prix.
- l'ingénieur **méthodes** organise le chantier, optimise les méthodes et crée des outils spéciaux.

L'**ingénieur de travaux** évalue le projet dans tous ses aspects : conception, calculs, phasage des travaux et prend en charge la réalisation complète du suivi de l'exécution.

LA FORMATION EN CINQ ANS

9 semestres de formation à l'école, suivis du projet de fin d'études.

DOUBLE CURSUS EN 6 ANS

Des places réservées à des étudiants en génie civil pour suivre le double cursus permettant de préparer, en plus du diplôme d'ingénieur, un Bachelor en architecture et ingénierie.

DOUBLE DIPLÔME INGÉNIEUR ET ARCHITECTE EN 7 ANS

À la suite du double cursus, il est possible de préparer le diplôme d'architecte en un an supplémentaire.

LES STAGES INDUSTRIELS

34 à 36 semaines de stages minimum, réparties de la 1^{re} à la 5^e année.

UN PROJET DE FIN D'ÉTUDES

5 mois de travail personnel sur un thème proposé par une entreprise, un organisme ou un laboratoire de recherche travaillant dans le secteur du bâtiment et des travaux publics.

DOUBLES DIPLÔMES AVEC

Illinois Institute of Technology, Chicago, États-Unis • Technische Universität Dresden, Allemagne • Universidad Nacional de Colombia, Bogota, Colombie.

MASTER À L'ÉTRANGER AVEC

Chalmers Universitet, Göteborg, Suède.

VOYAGES ET LANGUES

3 mois obligatoires à l'étranger pour obtenir son diplôme.

785 points obligatoires au Toeic, Test of English for International Communication.

0,7 mois

durée moyenne de recherche d'emploi*

100 %

de statut cadre*

85 %

de CDI*

* Enquête réalisée en 2016 auprès des étudiants diplômés en 2015. Taux de réponses : 83,6 %

CONTACT: Françoise Feugeas

Responsable de la spécialité
francoise.feugeas@insa-strasbourg.fr

Blog : genie-civil.insa-strasbourg.fr

www.insa-strasbourg.fr

Jean-Baptiste
raconte...



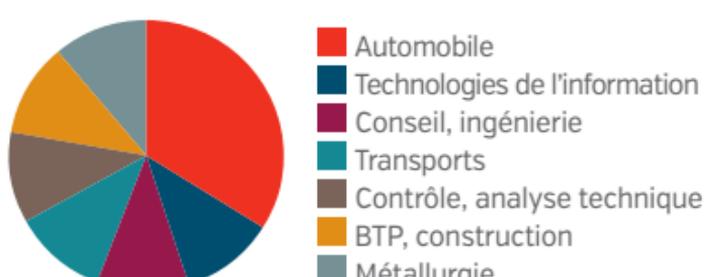
SPÉCIALITÉ

GÉNIE MÉCANIQUE

SPÉCIALITÉ GÉNIE MÉCANIQUE

54 places chaque année

SECTEURS D'ACTIVITÉ DES DIPLÔMÉS*



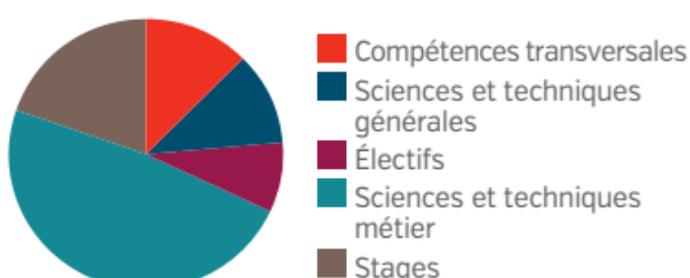
LE MÉTIER

L'ingénieur mécanicien intervient dans différents domaines d'activité : **automobile, sidérurgie, aéronautique, machines-outils, biens de consommation, agroalimentaire.**

Son travail se situe à différentes phases d'un projet : recherche et développement, avant-projet, développement, industrialisation, exploitation, recyclage d'un produit industriel.

LA FORMATION EN CINQ ANS

Une formation équilibrée entre matières scientifiques, technologiques, connaissances de l'entreprise et du management.



LES STAGES INDUSTRIELS

34 à 36 semaines de stages minimum, réparties de la 1^{re} à la 5^e année.

UN PROJET DE FIN D'ÉTUDES

5 mois de travail personnel de synthèse au cours d'une mission technique d'ingénieur.

DOUBLES DIPLÔMES AVEC

Illinois Institute of Technology, Chicago, États-Unis
• Hochschule Karlsruhe, Hochschule Offenburg, Allemagne
• Universidad Nacional de Colombia, Bogota, Colombie.

MASTERS À L'ÉTRANGER AVEC

Cranfield University, Royaume-Uni
• École polytechnique fédérale de Lausanne, Suisse
• University of Newcastle, Australie
• Chalmers Universitet, Suède.

VOYAGES ET LANGUES

3 mois obligatoires à l'étranger pour obtenir son diplôme.

785 points obligatoires au Toeic, Test of English for International Communication.

1,2 mois

durée moyenne de recherche d'emploi*

75 %

de statut cadre*

63 %

de CDI*

* Enquête réalisée en 2016
auprès des étudiants diplômés en 2015.
Taux de réponses : 68 %

CONTACT : Sébastien Poli

Responsable de la spécialité
sebastien.poli@insa-strasbourg.fr

Blog : genie-mecanique.insa-strasbourg.fr
www.insa-strasbourg.fr

Toutes
les spécialités
en images



LES LANGUES

LES LANGUES



Shutterstock

Anglais Allemand Espagnol

INTERNATIONAL, OF COURSE!

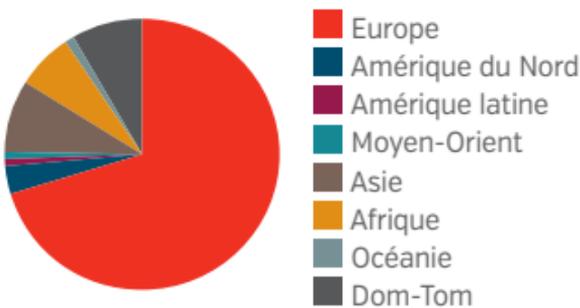
Validation obligatoire d'un **séjour à l'étranger** (3 mois minimum)
+ obtention du TOEIC* (score minimum de 785 points) requise pour valider son Bachelor, puis son diplôme d'ingénieur ou d'architecte.

QUELLES LANGUES ÉTUDIER ?

Obligatoire: l'anglais, langue vivante 1.
LV2 possibles en cursus ingénieur: l'**allemand** et l'**espagnol**.
LV3 espagnol possible en cursus ingénieur: pour les LV2 allemand ou les DeutschINSA.
Possibilité d'un cursus **allemand/anglais**, niveau avancé, à parité horaire avec double certification possible (TOEIC, WIDAF**).

VOYAGES, VOYAGES

Un séjour à l'étranger est obligatoire dans le cursus à l'INSA Strasbourg.
Les étudiants peuvent choisir des destinations dans le monde entier.



Destinations de stage en 2015/2016 choisies par les étudiants

EN DEHORS DES HEURES DE COURS

Il est essentiel de prolonger l'enseignement reçu en cours par une pratique régulière: voyages, films en VO...
L'école propose aussi un outil d'auto-formation *Global-Exam*, spécialiste de la préparation en ligne aux tests de langues: TOEIC®, TOEFL®, IELTS®, Bulats®, WiDaF®, DELF®, DELE® et HSK® (anglais, allemand, français langue étrangère, espagnol, chinois).

LES PLUS DE L'ÉCOLE

Filière **DeutschINSA**, pour les germanophones et bons germanistes.
Pratique des langues en projet, avec soutenance de projets techniques en anglais ou en allemand.

*Test Of English for International Communication
**Deutsch als Fremdsprache in der Wirtschaft

CONTACT: Floriane Ballot-Buob

Responsable langues
floriane.ballot-buob@insa-strasbourg.fr
Blog: savoirs-en-commun.insa-strasbourg.fr
www.insa-strasbourg.fr

Les performances
des sportifs de
haut niveau sur :
savoirs-en-commun.
insa-strasbourg.fr/sujet/sport

LE
SPORT

LE SPORT

BIEN DANS SA TÊTE, BIEN DANS SON CORPS

Le sport a une place importante dans la formation. Il permet d'obtenir des crédits ECTS.

La pratique sportive est plurielle: encadrée, libre, de compétition, ou de haut niveau.

LA FILIÈRE SPORT-ÉTUDES

Une convention **est co-signée** par l'étudiant, sa fédération et l'INSA Strasbourg: elle précise les modalités du cursus.

Un **professeur tuteur** est nommé pour accompagner l'étudiant-sportif durant ses études.

L'ASSOCIATION SPORTIVE (AS)

L'AS est affiliée à la fédération française du sport universitaire.

L'association propose et organise des pratiques sportives de compétition et de loisirs:

- volley;
- basket;
- handball;
- touch rugby;
- ultimate;
- aviron;
- badminton;
- tennis;
- athlétisme;
- gymnastique;
- golf;
- football;
- rugby;
- squash;
- etc.

L'AS compte environ **400 membres cotisants**.
www2.insa-strasbourg.fr/asport

LA COUPE DE L'ÉCOLE

Les étudiants de l'INSA Strasbourg défendent leur spécialité et rivalisent tout au long de l'année au cours de rencontres sportives: la spécialité vainqueur remporte la très convoitée coupe de l'école.

RENCONTRE INTER INSA

Compétition sportive annuelle qui se déroule sur trois jours en mai. Les étudiants des 6 INSA s'affrontent au cours d'épreuves sportives et partagent des moments conviviaux et festifs.



Bruno Dazeur

CONTACT: Jean Buchler

Responsable des sports
jean.buchler@insa-strasbourg.fr

Blog: savoirs-en-commun.insa-strasbourg.fr/sujet/sport

www.insa-strasbourg.fr

Un départ,
ça se prépare !



PARTIR À L'ÉTRANGER

PARTIR À L'ÉTRANGER

L'INTERNATIONAL EN CHIFFRES

- 110 universités partenaires dans le monde
- 19 accords de double diplôme : Allemagne, Autriche, Brésil, États-Unis, Maroc...
- Une filière DeutschINSA pour les germanophones et germanistes

www.insa-strasbourg.fr

CHAQUE ANNÉE

- 200 étudiants internationaux accueillis ;
- 159 étudiants en mobilité chez un partenaire universitaire à l'étranger en 2015-2016 ;
- 344 stages et projets de fin d'études en entreprise/laboratoire à l'étranger en 2015-2016 ;
- 4 unités de recherche développent de nombreux partenariats et collaborations à l'international (sciences de l'ingénieur, architecture et sciences sociales...);
- de nombreux projets européens et internationaux.

ET SURTOUT

100 %

de mobilité (obligatoire)

100 %

de découverte linguistique, culturelle et scientifique

BOUGEZ AVEC L'INSA STRASBOURG!



CONTACT:

relations.internationales@insa-strasbourg.fr

Blogs : international.insa-strasbourg.fr

deutschinsa.insa-strasbourg.fr

www.insa-strasbourg.fr

La spécialité en
2,30 sur le web



SPÉCIALITÉ
GÉNIE ÉLECTRIQUE
par alternance

SPÉCIALITÉ GÉNIE ÉLECTRIQUE par alternance

24 places chaque année

LE MÉTIER

L'ingénieur de l'INSA Strasbourg diplômé en génie électrique développe des projets pluridisciplinaires intégrant l'informatique, l'automatique, l'électronique, l'électrotechnique et l'électronique de puissance.

Vous êtes étudiant.e ?

Bénéficiez d'une expérience professionnelle de 3 ans et intégrez la formation dans le cadre d'un **contrat d'apprentissage**.

Vous êtes salarié.e ?

En partenariat avec votre entreprise, intégrez la formation dans le cadre d'une **convention de formation continue**.

EN TROIS ANS PAR ALTERNANCE

15 jours en entreprise et 15 jours en école, jusqu'au projet de fin d'études.

Déroulement de la formation :

www.insa-strasbourg.fr

Dossier d'inscription :

www.itii-alsace.fr

**Date limite de dépôt
des dossiers : 21 mars**



Formation accréditée



CONTACT: Guy Sturtzer

Responsable pédagogique
ge.alternance@insa-strasbourg.fr

Blog : genie-electrique.insa-strasbourg.fr
www.insa-strasbourg.fr

Quentin raconte...

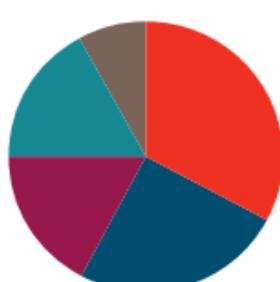


SPÉCIALITÉ MÉCATRONIQUE

SPÉCIALITÉ MÉCATRONIQUE

28 places chaque année

SECTEURS D'ACTIVITÉ DES DIPLÔMÉS*



- Études, conseil, ingénierie
- Enseignement, recherche
- Technologies de l'information
- Industries manufacturières
- BTP, construction

LE MÉTIER

L'ingénieur en mécatronique est à la croisée de quatre disciplines : **le génie mécanique, l'électronique, l'automatisme et l'informatique**. Il conçoit des produits dits « intelligents » pour le grand public, les transports, la robotique, les systèmes de production...

LA FORMATION EN CINQ ANS

De la 2^e à la 4^e année, les cours de mécanique, de construction et de fabrication mécanique sont communs aux étudiants de mécatronique et de génie mécanique. Les étudiants de mécatronique sont associés aux étudiants de génie électrique dans les enseignements d'électronique, d'électrotechnique et d'automatique. L'intégration de ces disciplines pour la conception d'un produit mécatronique se fait au long des cinq années de formation, en partant d'une approche concrète avec des supports matériels sur la plateforme mécanique de l'INSA Strasbourg.

ENSEIGNEMENTS PAR PROJETS

Des projets d'initiation à la robotique sont proposés dès la première année. Un projet de conception et de réalisation de la partie mécanique, électronique d'un robot mobile et sa programmation a lieu en 2^e année.

Un projet commun à toute la promotion mécatronique, en équipe, commence en 3^e année par un avant-projet et se termine en 5^e année par le test d'un prototype.

Ex : véhicules automatisés, drones, quadricoptères, gyropode segway...

LES STAGES INDUSTRIELS

34 à 36 semaines de stages minimum, réparties de la 1^{re} à la 5^e année.

UN PROJET DE FIN D'ÉTUDES

5 mois de travail personnel de synthèse sur un thème de recherche et développement : dans le domaine du transport, des biens d'équipement, des produits grand public...

DOUBLES DIPLÔMES AVEC

Hochschule Karlsruhe, Allemagne • Universidad Nacional de Colombia, Bogota, Colombie • Illinois Institute of Technology, Chicago, États-Unis.

MASTERS À L'ÉTRANGER AVEC

Cranfield University, Royaume-Uni • École polytechnique fédérale de Lausanne, Suisse • University of Newcastle, Australie • Chalmers Universitet, Suède.

VOYAGES ET LANGUES

3 mois obligatoires à l'étranger pour obtenir son diplôme.

785 points obligatoires au Toeic, Test of English for International Communication.

0,7 mois

durée de recherche moyenne d'emploi*

86 %

de statut cadre*

83 %

des diplômés trouvent un emploi en moins de 2 mois*

* Enquête réalisée en 2016 auprès des étudiants diplômés en 2015. Taux de réponses : 90 %.

CONTACT: Virginie Goepf

Responsable de la spécialité
virginie.goepf@insa-strasbourg.fr

Blog : mecatronique.insa-strasbourg.fr
www.insa-strasbourg.fr

Paul raconte...



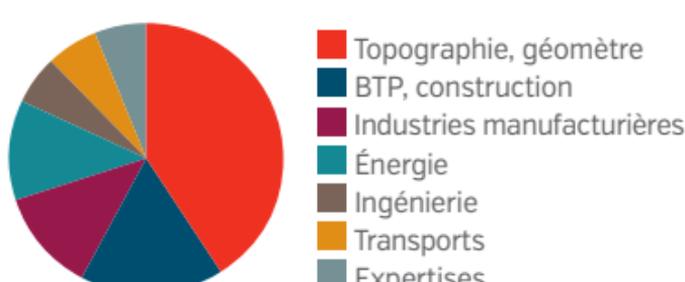
SPÉCIALITÉ

TOPOGRAPHIE

SPÉCIALITÉ TOPOGRAPHIE

36 places chaque année

SECTEURS D'ACTIVITÉ DES DIPLÔMÉS*



LE MÉTIER

L'ingénieur de l'INSA Strasbourg diplômé en topographie conçoit des projets, peut en assurer l'exécution, s'intégrer dans des équipes pluridisciplinaires.

L'ingénieur géomètre-topographe est maître d'œuvre dans des domaines très variés : aménagement urbain et rural, travaux cadastraux, géodésie spatiale, métrologie industrielle, systèmes d'information géographique, cartographie, photogrammétrie, télédétection...

LA FORMATION EN CINQ ANS

9 semestres de formation à l'école.

Les disciplines fondamentales : instruments et méthodes topographiques, topométrie générale et compensation, informatique générale et appliquée, systèmes d'information géographique, géodésie, photogrammétrie et télédétection...

Des cours de génie civil, réorganisation foncière et urbanisme permettent aux futurs ingénieurs de collaborer aux réalisations d'autres spécialités et de participer à des projets au sein d'équipes pluridisciplinaires.

Les élèves ingénieurs sont également initiés à la pratique du droit, à l'expertise foncière, aux sciences humaines, à la gestion d'entreprise et aux langues étrangères...

LES STAGES

36 semaines de stages minimum, réparties de la 1^{re} à la 5^e année.

UN PROJET DE FIN D'ÉTUDES

5 mois de travail personnel sur un thème proposé par une entreprise, une collectivité territoriale ou un laboratoire de recherche, en lien avec le milieu professionnel.

DOUBLE DIPLÔME AVEC

Karlsruher Institut für Technologie, Allemagne.

VOYAGES ET LANGUES

3 mois obligatoires à l'étranger pour obtenir son diplôme.

785 points obligatoires au Toeic, Test of English for International Communication.

0,6 mois

durée moyenne de recherche d'emploi*

40 %

des diplômés se dirigent vers la profession libérale de géomètre-expert

65 %

de CDI*

* Enquête réalisée en 2016
auprès des étudiants diplômés en 2015.
Taux de réponses : 91,4 %.

CONTACT: Tania Landes

Responsable de la spécialité
tania.landes@insa-strasbourg.fr

Blog : topographie.insa-strasbourg.fr
www.insa-strasbourg.fr

Thifaine raconte...

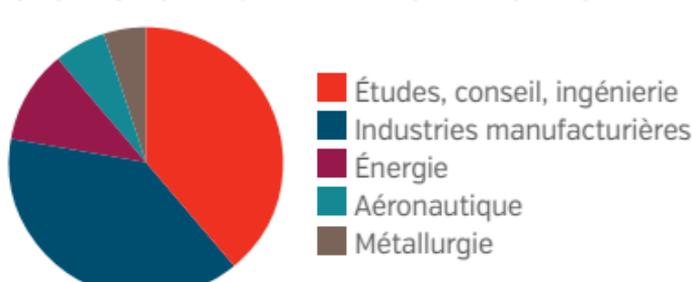


SPÉCIALITÉ
GÉNIE ÉLECTRIQUE

SPÉCIALITÉ GÉNIE ÉLECTRIQUE

48 places chaque année

SECTEURS D'ACTIVITÉ DES DIPLÔMÉS*



LE MÉTIER

L'ingénieur diplômé en génie électrique à l'INSA Strasbourg développe des projets pluridisciplinaires intégrant l'informatique, l'automatique, l'électronique, l'électrotechnique et l'électronique de puissance.

LA FORMATION EN CINQ ANS

9 semestres de formation à l'école.

En dernière année, une spécialisation et deux masters sont proposés.

Le parcours énergie est orienté vers la production, la distribution, la transformation de l'énergie électrique (possibilité de faire le master mécanique et énergie).

Le parcours systèmes développe la modélisation, la conception et la mise en œuvre des systèmes temps réel (possibilité de faire le master image, robotique, ingénierie pour le vivant).

L'objectif du **master** est la formation à la recherche dans le domaine de l'automatique et de la robotique.

Formation possible en trois ans par alternance.

LES STAGES

32 semaines de stages minimum, réparties de la 1^{re} à la 5^e année.

UN PROJET DE FIN D'ÉTUDES

5 mois de travail personnel sur un thème proposé par une entreprise ou un laboratoire, en lien avec le milieu professionnel.

DOUBLES DIPLÔMES AVEC

Hochschule Karlsruhe, Allemagne • Universidade Federal de Uberlândia, Brésil • Universidad Nacional de Colombia, Bogota, Colombie • Illinois Institute of Technology, Chicago, États-Unis • Universidade Estadual de Campinas, Brésil.

MASTERS À L'ÉTRANGER AVEC

Cranfield University, Royaume-Uni • École polytechnique fédérale de Lausanne, Suisse.

VOYAGES ET LANGUES

3 mois obligatoires à l'étranger pour obtenir son diplôme.

785 points obligatoires au ToEIC, Test of English for International Communication.

1,4 mois

durée moyenne de recherche d'emploi*

93 %

de statut cadre*

35 K€

salaires brut annuel moyen en France*

*Enquête réalisée en 2016
auprès des étudiants diplômés en 2015.
Taux de réponse: 83,9 %.

CONTACT: Natacha Ngo

Responsable de la spécialité
natacha.ngo@insa-strasbourg.fr

Blog: genie-electrique.insa-strasbourg.fr
www.insa-strasbourg.fr

La spécialité en
2,30 sur le web

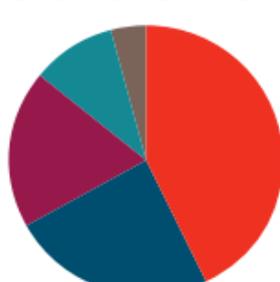


SPÉCIALITÉ
GÉNIE CLIMATIQUE
ET ÉNERGÉTIQUE

SPÉCIALITÉ GÉNIE CLIMATIQUE ET ÉNERGÉTIQUE

48 places chaque année

SECTEURS D'ACTIVITÉ DES DIPLÔMÉS*



- Études, conseil, ingénierie
- BTP, construction
- Énergie
- Industries manufacturières
- Autres secteurs

LE MÉTIER

L'ingénieur climaticien travaille pour le secteur du bâtiment et de l'industrie. Il conçoit des systèmes climatiques économes en énergie et à faible impact environnemental. Il assure le suivi de leur réalisation et en pilote la gestion et la maintenance. Il gère des projets sur les plans techniques, organisationnels, économiques et humains, dans différents domaines tels que le CVC (chauffage, ventilation, conditionnement d'air), les installations sanitaires, l'énergétique du bâtiment, la production et la distribution d'énergie thermique, frigorifique et électrique décentralisée...

LA FORMATION EN CINQ ANS

4 années de formation à l'école + 1 semestre de formation de spécialisation et d'approfondissement, au Costic à Saint-Rémy-lès-Chevreuse suivi du projet de fin d'études. Formation possible en trois ans par alternance.

AVEC LES ENTREPRISES

La spécialité entretient des partenariats forts avec les entreprises. Ils se concrétisent par des visites, des journées techniques en entreprise, des rencontres professionnelles...

AVEC LES ÉLÈVES ARCHITECTES

L'objectif est de former les futurs ingénieurs et architectes à une démarche commune de conception ou de rénovation des bâtiments.

Double cursus en 6 ans: des places réservées à des étudiants en génie climatique et énergétique pour suivre le double cursus permettant de préparer, en plus du diplôme d'ingénieur, un Bachelor en architecture et ingénierie. **Double diplôme en 7 ans:** à la suite du double cursus, il est possible de préparer le diplôme d'architecte, en un an supplémentaire.

LES STAGES

34 à 36 semaines de stages minimum, réparties de la 1^{re} à la 5^e année.

UN PROJET DE FIN D'ÉTUDES

5 mois de travail personnel sur un thème proposé par une entreprise, un organisme ou un laboratoire de recherche travaillant dans le secteur de la climatique ou de l'énergétique.

DOUBLES DIPLÔMES AVEC

Fachhochschule Oberösterreich, Wels, Autriche
• ENSA Tanger, Maroc.

VOYAGES ET LANGUES

3 mois obligatoires à l'étranger pour obtenir son diplôme.

785 points obligatoires au Toeic, Test of English for International Communication.

0,7 mois

durée moyenne de recherche d'emploi*

85 %

 de statut cadre*

85 %

 de CDI*

* Enquête réalisée en 2016 auprès des étudiants diplômés en 2015. Taux de réponses: 85,7 %

CONTACT: Bernard Flament

Responsable de la spécialité
bernard.flament@insa-strasbourg.fr

Blog: genie-climatique-energetique.insa-strasbourg.fr

www.insa-strasbourg.fr

La spécialité en
2,30 sur le web



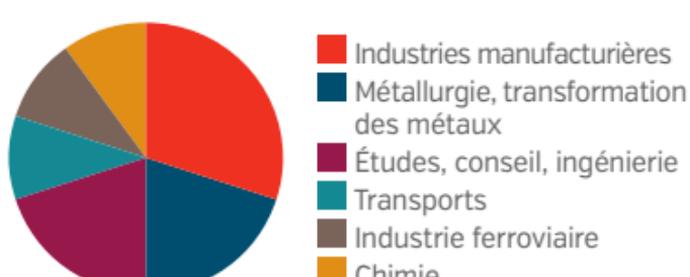
SPÉCIALITÉ
MÉCANIQUE
par alternance

SPÉCIALITÉ MÉCANIQUE

par alternance

30 places chaque année

SECTEURS D'ACTIVITÉ DES DIPLÔMÉS*



LE MÉTIER

L'ingénieur en mécanique intervient tout au long du cycle de développement des produits : de la conception à la mise en production. Il coordonne des équipes techniques dans les projets d'amélioration des produits et des systèmes de production.

Vous êtes étudiant.e ?

Bénéficiez d'une expérience professionnelle de 3 ans et intégrez la formation dans le cadre d'un **contrat d'apprentissage**.

Vous êtes salarié.e ?

En partenariat avec votre entreprise, intégrez la formation dans le cadre d'une **convention de formation continue**.

EN TROIS ANS PAR ALTERNANCE

15 jours en entreprise et 15 jours en école, jusqu'au projet de fin d'études.

Déroulement de la formation :

www.insa-strasbourg.fr

Dossier d'inscription :

www.itii-alsace.fr

**Date limite de dépôt
des dossiers : 21 mars**

0,6 mois

durée moyenne de recherche d'emploi*

89 %

de statut cadre*

67 %

de CDI*

* Enquête réalisée en 2016
auprès des étudiants diplômés en 2015.
Taux de réponses : 68,4 %

Formation accréditée



CONTACT: Hakim Remita

Responsable pédagogique

meca.alternance@insa-strasbourg.fr

Blog : genie-mecanique.insa-strasbourg.fr

www.insa-strasbourg.fr

Marie-Pierre
raconte...



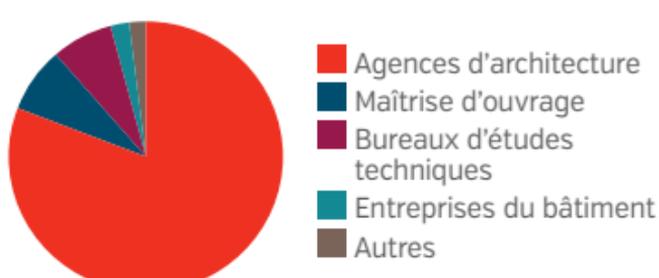
SPÉCIALITÉ

ARCHITECTURE

SPÉCIALITÉ ARCHITECTURE

56 places chaque année

SECTEURS D'ACTIVITÉ DES DIPLÔMÉS



Les domaines du patrimoine, de l'art, de l'environnement, de l'objet sont aussi des débouchés possibles.

LE MÉTIER

L'architecte est un professionnel de l'espace.

NOUVEAU!

LA FORMATION EN CINQ ANS

À partir de Bac+1.

Diplômés à Bac+6, les architectes de l'INSA Strasbourg seront aussi titulaires d'un Bachelor en architecture et ingénierie.

Possibilité d'obtention de l'habilitation à exercer la maîtrise d'œuvre en son nom propre après le diplôme d'architecte.

Possibilité d'un **double diplôme** architecte et ingénieur, après orientation spécifique à Bac + 4, soit 7 ans post-bac.

STAGES PROFESSIONNELS

24 semaines au moins de mise en situation professionnelle.

LES « CHARRETTES »

Un temps fort de la formation en septembre: chaque année, 1 mois de travail collectif intense où les étudiants de tous niveaux confondus travaillent en petites équipes pour un étudiant diplômable.

CULTURE TECHNIQUE, CULTURE DE PROJETS

Deux marques de fabrique de la pédagogie des architectes de l'INSA Strasbourg.

DES PRIX NATIONAUX ET INTERNATIONAUX

- 4^e prix du trophée Béton: Dany Saouly, 2017
- 1^{er} prix du trophée Béton:
Anémone Degand, 2016

Meilleurs diplômés de France de l'académie d'architecture:

- 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, 2016

VOYAGES ET LANGUES

3 mois obligatoires à l'étranger pour obtenir son diplôme.

785 points obligatoires au Toeic, Test of English for International Communication.

56 jours

durée de recherche d'emploi
des diplômés 2015*

*Enquête 2016

**Date limite de dépôt des candidatures :
20 mars**

Blog : architecture.insa-strasbourg.fr
www.insa-strasbourg.fr

Manon raconte...



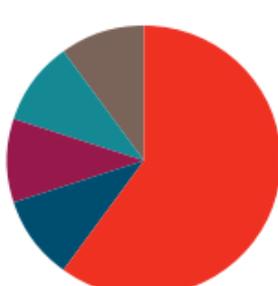
SPÉCIALITÉ

PLASTURGIE

SPÉCIALITÉ PLASTURGIE

28 places chaque année

SECTEURS D'ACTIVITÉ DES DIPLÔMÉS*



- Chimie, transferts caoutchouc et plastiques
- Études, conseil, ingénierie
- Industries manufacturières
- Énergies techniques
- Autres secteurs

LE MÉTIER

L'ingénieur en plasturgie est un concepteur. À partir d'une problématique ou d'un concept, il imagine, modélise, prototypé, dimensionne des pièces plastiques et leurs outillages associés en fonction du procédé de fabrication retenu. Avec pour base une formation d'ingénieur mécanicien, l'ingénieur en plasturgie se spécialise sur les aspects scientifiques et technologiques liés à la conception des pièces plastiques et outillages associés.

LA FORMATION EN CINQ ANS

5 années de formation à l'école dont une part importante consacrée à des travaux personnels ou en groupes.

Toutes les années de formation sont jalonnées par des projets. Notamment :

- maquetage d'un système/mécanisme
- du concept au prototype
- conception d'une pièce plastique
- conception d'un outillage industriel
- réalisation d'un projet de recherche technologique

+ un projet de simulation numérique sur la transformation des matières plastiques et/ou la tenue mécanique des pièces plastiques.

AVEC LES ENTREPRISES

Visite de salons et d'installations sur sites (en France, en Allemagne, en Italie...)

LES STAGES INDUSTRIELS

34 à 36 semaines de stages minimum, réparties de la 1^{re} à la 5^e année.

UN PROJET DE FIN D'ÉTUDES

5 mois de travail personnel de synthèse sur un thème de recherche et développement.

DOUBLE DIPLÔME AVEC

Illinois Institute of Technology, Chicago, États-Unis.

MASTERS À L'ÉTRANGER AVEC

Cranfield University, Royaume-Uni • University of Newcastle, Australie • Chalmers Universitet, Suède • École polytechnique fédérale de Lausanne, Suisse.

VOYAGES ET LANGUES

3 mois obligatoires à l'étranger pour obtenir son diplôme.

785 points obligatoires au Toefc, Test of English for International Communication.

1,1 mois

durée moyenne de recherche d'emploi*

70 %

de contrats signés en moins de deux mois après le diplôme*

100 %

de statut cadre*

* Enquête réalisée en 2016 auprès des étudiants diplômés en 2015. Taux de réponses : 100 %.

CONTACT: Xavier Cecchet

Responsable de la spécialité
xavier.cecchet@insa-strasbourg.fr

Blog : plasturgie.insa-strasbourg.fr

www.insa-strasbourg.fr

Pierre raconte...



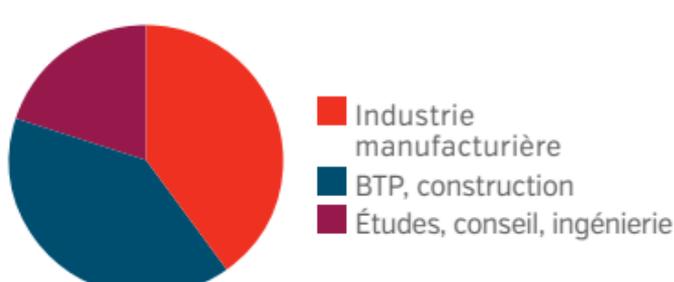
SPÉCIALITÉ GÉNIE CLIMATIQUE ET ÉNERGÉTIQUE

par alternance

SPÉCIALITÉ GÉNIE CLIMATIQUE ET ÉNERGÉTIQUE par alternance

24 places chaque année

SECTEURS D'ACTIVITÉ DES DIPLÔMÉS



LE MÉTIER

L'ingénieur climaticien travaille pour le secteur du bâtiment et de l'industrie. Il conçoit des systèmes climatiques économes en énergie et à faible impact environnemental. Il assure le suivi de leur réalisation et en pilote la gestion et la maintenance. Il gère des projets sur les plans techniques, organisationnels, économiques et humains, dans différents domaines tels que le CVC (chauffage, ventilation, conditionnement d'air), les installations sanitaires, l'énergétique du bâtiment, la production et la distribution d'énergie thermique, frigorifique et électrique décentralisée...

Vous êtes étudiant.e ?

Bénéficiez d'une expérience professionnelle de 3 ans et intégrez la formation dans le cadre d'un **contrat d'apprentissage**.

Vous êtes salarié.e ?

En partenariat avec votre entreprise, intégrez la formation dans le cadre d'une **convention de formation continue**.

EN TROIS ANS PAR ALTERNANCE

15 jours en entreprise et 15 jours en école, jusqu'au projet de fin d'études.

Déroulement de la formation :

www.insa-strasbourg.fr

Dossier d'inscription :

www.itii-alsace.fr

Date limite de dépôt des dossiers : **21 mars**

1,8 mois

durée moyenne de recherche d'emploi*

100 %

de statut cadre*

100 %

de CDI*

* Enquête réalisée en 2016
auprès des étudiants diplômés en 2015.
Taux de réponses : 53,3 %

Formation accréditée



CONTACT: Bernard Flament

Responsable pédagogique
gce.alternance@insa-strasbourg.fr

Blog : genie-climatique-energetique.insa-strasbourg.fr

www.insa-strasbourg.fr

SPÉCIALITÉ
MÉCATRONIQUE
par alternance - parcours DeutschINSa

SPÉCIALITÉ MÉCATRONIQUE

par alternance
parcours DeutschINSA

18 places chaque année

LE MÉTIER

La formation en mécatronique, parcours Deutsch-
INSA vise à former des ingénieurs de terrain,
polyvalents et directement opérationnels dans
les domaines de la mécanique, l'informatique et
l'électronique **dans un contexte franco-allemand.**

La mécatronique conçoit et met en œuvre des
systèmes complexes (transports, robotique,
production...). Elle se retrouve désormais dans
tous les produits techniques et à toutes les
étapes de leur cycle de vie.

L'ingénieur en mécatronique DeutschINSA est
responsable de la conception ou de l'améliora-
tion des produits ou des procédés. Il est chargé
de projet d'innovation dans le secteur de la re-
cherche et développement, s'occupe des études
d'organisation, des projets techniques ou bien
exerce d'autres fonctions technico-économiques.

Vous êtes étudiant.e ?

Bénéficiez d'une expérience
professionnelle de 3 ans et
intégrez la formation dans le cadre
d'un **contrat d'apprentissage.**

Vous êtes salarié.e ?

En partenariat avec votre entreprise,
intégrez la formation dans le cadre
d'une **convention de formation
continue.**

UNE FORMATION DEUTSCHINSA PAR ALTERNANCE

Le cursus se déroule sur trois ans et comprend
une formation académique assurée pour l'es-
sentiel par l'INSA Strasbourg et une formation en
entreprise. Certains enseignements techniques
sont dispensés en allemand et un semestre de
formation se déroule en Allemagne à la fin de
la seconde année.

Déroulement de la formation :

[www.insa-strasbourg.fr/fr/fip-mecatronique-
deutschinsa](http://www.insa-strasbourg.fr/fr/fip-mecatronique-deutschinsa)

Dossier d'inscription :

www.itii-alsace.fr

**Date limite de dépôt
des dossiers : 21 mars**

Formation accréditée



CONTACT: Marc Vedrines

Responsable de la spécialité mécatronique
mik.alternance@insa-strasbourg.fr

Blog : mecatronique.insa-strasbourg.fr

www.insa-strasbourg.fr