

INSA

INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
STRASBOURG

**MÉCATRONIQUE
PAR ALTERNANCE,
FRANCO-ALLEMAND
DUALES DEUTSCH-
FRANZÖSISCHES STUDIUM
IN MECHATRONIK
DeutschINSA**



LE CURSUS

Le cursus se déroule sur **trois ans**, en alternance avec une entreprise et dans un cadre franco-allemand.

Il combine la mécanique, le génie électrique, l'automatisme et l'informatique et forme des **ingénieurs de terrain, polyvalents** et directement opérationnels en France et en Allemagne.

Le **diplôme d'ingénieur** est décerné par l'INSA Strasbourg, en partenariat avec l'ITII Alsace.

Possibilité de certification franco-allemande, avec le soutien de l'Université franco-allemande.

ORGANISATION

1^{ère} année : les alternances s'opèrent tous les quinze jours [15 jours à l'INSA Strasbourg et 15 jours en entreprise].

2^{ème} année : le premier semestre se déroule principalement en entreprise et donne lieu à un premier projet professionnel, le second semestre est un semestre de formation académique en Allemagne.

3^{ème} année : les apprentis se consacrent à des approfondissements puis à leur projet de fin d'études en entreprise.

CADRE FRANCO-ALLEMAND

- contexte pédagogique franco-allemand : filière internationale DeutschINSA
- environnement de travail franco-allemand en entreprise [en France et/ou en Allemagne]
- cours d'allemand et certains enseignements techniques en allemand à l'INSA Strasbourg
- 1 semestre de cours en Allemagne (Hochschule Karlsruhe ou Hochschule Offenburg)

« La formation par apprentissage m'a permis d'acquérir une autonomie dans plusieurs domaines et d'être capable d'appréhender des questions techniques complexes. Étant dans un cursus franco-allemand, j'ai appris à m'adapter à différentes manières de travailler et j'ai progressé rapidement en allemand. Ce sont de vrais atouts sur le marché du travail en Europe. »

– Marine Seneque, apprentie ingénieure en mécanique



DÉBOUCHÉS

- bureaux d'études : responsable de la conception ou de l'amélioration des produits ou des procédés
- production : préparation de la production, investissements, automatisation, machines spéciales, intégration robotique
- services de test, contrôle, bancs d'essais, validation, qualité
- ingénierie et conseil : études d'organisation, projets techniques
- autres fonctions technico-économiques

CONDITIONS D'ADMISSION

- accessible sous contrat d'apprentissage [- de 30 ans] ou par la voie de la formation continue [+ de 30 ans]
- être titulaire d'un Bac+2
- niveau minimum d'allemand : B1

CANDIDATURE

- fin mars : date limite de dépôt du dossier sur le site de l'ITII Alsace
- avril : pré-sélection des dossiers de candidature + épreuves et jury d'admissibilité
- si admissible, à partir de mai : recherche d'une entreprise et signature d'un contrat d'apprentissage

Plus d'informations

sur le déroulement de la formation

www.insa-strasbourg.fr → rubrique Formation

Françoise Bischoff
mik.alternance@insa-strasbourg.fr
+33 (0)3 88 14 49 12

sur la candidature

www.itii-alsace.fr

itii@formation-industries-alsace.fr
+33 (0)3 89 46 89 91



Avec le soutien de

LIEBHERR

SIEMENS

ALSTOM

MAHLE



INSA Strasbourg

24 boulevard de la Victoire
67084 Strasbourg Cedex

Actualités sur le blog
mecatronique.insa-strasbourg.fr