

Double-Diplôme d'Ingénieur Franco-Allemand

Arts et Métiers / KIT Karlsruhe

Campus de Metz

Arts et Métiers Sciences et Technologies



DEVENEZ UN INGÉNIEUR INTERNATIONAL

Le double diplôme franco-allemand permet de **se démarquer sur le marché du travail** grâce à l'obtention de **deux diplômes de premier plan** : le diplôme d'ingénieur Arts et Métiers et le *Master of Science* du Karlsruher Institut für Technologie (KIT). Arts et Métiers offre une formation technologique, orientée vers l'innovation. Cette formation accorde une attention particulière à la maîtrise de la langue allemande et au développement du **multiculturalisme**. Par le **large choix de cours** proposés au KIT, l'étudiant devient **acteur de son parcours** et de son avenir professionnel.

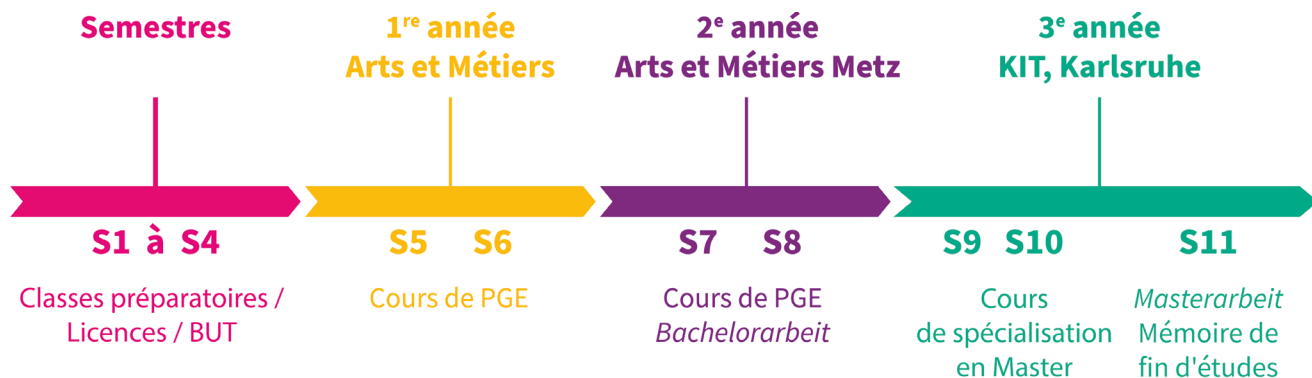
POINTS FORTS DE LA FORMATION

- Un **parcours d'excellence** labellisé par l'Université Franco-Allemande (UFA)
- Un **parcours bi-diplômant historique** entre les deux établissements depuis 1997
- Une **préparation spécifique en allemand** à Arts et Métiers
- Un programme de **formation personnalisé**, des enseignements à la **pointe de l'actualité**
- Un *Masterarbeit* (mémoire de fin d'études) **en lien avec le projet professionnel des étudiants**
- Un **suivi et un accompagnement** tout au long du cursus
- Un **institut Franco-Allemand pour l'Industrie du Futur**, créé en 2017, permettant aux étudiants de s'impliquer dans de grands projets industriels au niveau européen



FORMATION

Tous les étudiants du double diplôme franco-allemand suivent un tronc commun de deux années de cursus formation initiale **Programme Grande Ecole (PGE)** à Arts et Métiers. Lors de leur deuxième année, ils réalisent un **Bachelorarbeit**, un projet d'initiation à l'innovation et à la recherche scientifique, puis se **spécialisent** en troisième année au **KIT**.



Stages

Pour préparer à l'insertion professionnelle, les étudiants devront effectuer tout au long de leur cursus des stages **en France et à l'international**, ce qui a pour but de les préparer au monde professionnel :

- 1 stage exécutant de 4 à 6 semaines en première année, dans une entreprise
- 1 stage assistant ingénieur de 12 à 14 semaines en deuxième année, dans une entreprise
- 1 stage de *Masterarbeit* de 6 mois dans un institut au KIT ou dans une entreprise

Spécialités au KIT

Voici les principales spécialités proposées au KIT dans la faculté de Génie Mécanique (liste non exhaustive) :

- Conception de produits innovants
- Robotique et automatique
- Mécatronique
- Systèmes de production
- Énergétique et nucléaire
- Technologies biomédicales
- Matériaux
- Transports terrestres
- Science des données

MODALITÉS D'ADMISSION

Les étudiants candidatent via les concours de la Banque PT et Centrale-Supélec, ou lors de la première année aux Arts et Métiers. Les étudiants admissibles se voient proposer un entretien de motivation en français et en allemand. La motivation est le principal critère de sélection !



INFORMATIONS PRATIQUES

Arts et Métiers étant un établissement public, **les étudiants peuvent obtenir des bourses d'Etat et plusieurs bourses d'aide à la mobilité internationale** : bourse UFA (délivrée à tous les étudiants), bourse de mobilité Grand Est, bourse Erasmus+, etc.

PRÉSENTATION DES ÉCOLES

Arts et Métiers



Grand établissement technologique, Arts et Métiers compte 14 sites (dont 8 campus et 3 instituts en France, 1 campus au Maroc), ayant pour mission principale **la formation d'ingénieurs et de cadres de l'industrie et de la recherche**.

Il forme chaque année plus de **6 000 étudiants du bac +3 jusqu'au bac +8**, et la Société des Ingénieurs Arts et Métiers est l'un des plus grands réseaux alumni en France. Par ses formations, ses 15 laboratoires et sa recherche partenariale, Arts et Métiers est **un acteur socio-économique majeur au service des territoires**.

L'établissement poursuit ainsi sa stratégie de **former les futurs leaders des industries responsables**.

Karlsruher Institut für Technologie



Le KIT est l'une des **11 "universités d'excellence" d'Allemagne** et est centre national de recherche pour l'Association Helmholtz. Avec **22 000 étudiants** et 22 instituts de recherche dans la faculté de génie mécanique, l'Université est une des plus grandes institutions scientifiques d'Europe.

L'université se distingue par l'excellence dans les domaines de la recherche et de l'enseignement depuis 1825. Ainsi, Heinrich Hertz y a découvert les ondes électromagnétiques et **6 lauréats du prix Nobel y ont étudié ou enseigné**.

L'établissement est situé dans le *Land* du *Baden-Württemberg*, région berceau de l'industrie automobile. Elle est connue pour son excellence industrielle ainsi que pour sa qualité de vie.

Le KIT dispose ainsi d'une **forte collaboration avec le milieu industriel**.

Retrouvez les témoignages d'anciens étudiants français Arts et Métiers !



Arts et Métiers Sciences et Technologies



DÉBOUCHÉS

Les diplômés exercent en France, en Allemagne, mais aussi à **l'international**. La diversité de la formation au KIT permet de rejoindre de nombreux secteurs d'activités : l'industrie du transport, de l'énergie, l'industrie manufacturière, le secteur de la supply chain, le secteur de la technologie de la communication et de l'information, etc.

Les types de poste sont tout aussi variés : ingénieur R&D, ingénieur production/exploitation, ingénieur en systèmes d'information, etc. Les entreprises embauchant les diplômés vont de la start-up aux grands groupes industriels.

100 %
insertion
professionnelle

900
diplômés
en plus
de 25 ans

Promotion
de **25 à 30**
étudiants

CONTACTS

Campus Arts et Métiers de Metz

Paul STIEF

Responsable du double diplôme franco-allemand
+33 3 87 37 54 72

Marlène JUNCAL-DEMSKI

Bureau des Relations Internationales
+33 3 87 37 54 80

 DD-KITAM@ensam.eu

 www.artsetmetiers.fr

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Susanne KALIWE-GEOFFROY

Responsable de la formation franco-allemande
+49 721 608 46 146

Sarah WITTE

Responsable des Relations Internationales - Génie Mécanique
+49 721 608 47 716

 defi@int.kit.edu

 www.defi.kit.edu

Une formation labellisée par



Université
franco-allemande
Deutsch-Französische
Hochschule

L'UFA a pour but de renforcer la coopération entre la France et l'Allemagne dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Campus Arts et Métiers de Metz

4, rue Augustin Fresnel
57070 Metz
+33 3 87 37 54 30

Plus d'informations sur artsetmetiers.fr

