

Mention

Génie industriel

Parcours

Conception et ergonomie

Production industrielle

Master Sciences pour l'ingénieur franco-allemand

→ Avec la Hochschule Offenburg

La Faculté de physique & ingénierie offre un cursus de master en sciences pour l'ingénieur franco-allemand. Les étudiants doivent valider 60 ECTS dans l'établissement partenaire (30 crédits d'enseignement + 30 crédits de stage).

Le semestre 2 se déroule à Offenburg ; le semestre 4 est réservé au stage dans une entreprise allemande.

Deux possibilités sont ouvertes aux étudiants, le Master of Science, Spécialité Mechanical Engineering ou le Master of Engineering, Spécialité Wirtschaftsingenieurwesen. La formation a pour objectif de former des cadres techniques maîtrisant parfaitement le français et l'allemand. De même, la prise en compte des aspects interculturels permet une intégration rapide au sein des entreprises internationales.

Compétences acquises

Le diplômé de ce master exerce les activités suivantes :

- | Organisation de la production industrielle ;
- | Gestion de production ;
- | Qualité ;
- | Sécurité ;
- | Méthodologie de conception et conception et calculs assistés par ordinateur ;
- | Systèmes d'information et gestion des données techniques ;
- | Recherche et communication scientifique et technique ;
- | *Lean manufacturing* ;
- | Ergonomie et conception d'équipements d'assistance mécanique.

Déroulement des études

master 1 ^{re} année*		master 2 ^e année*	
1 ^{er} semestre	2 ^e semestre	3 ^e semestre	4 ^e semestre
Strasbourg	Offenburg	Strasbourg	Stage / mémoire en Allemagne

*Le parcours Production industrielle n'est proposé qu'en apprentissage.

Faculté de physique & ingénierie

3-5 rue de l'Université
F-67084 Strasbourg

Responsable formation (F)

Bertrand Rose
bertrand.rose@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 49 66

Contacts (F)

Anne Rajoie
rajoie@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 06 27
Joël Fritsch
joel.fritsch@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 49 55

Programmebeauftragter (D)

Prof. Dr. rer. pol. Werner Puhl
puhl@hs-offenburg.de
+49 (0) 7803 9698-4432

Ansprechpartnerinnen (D)

Beate Burgert
Claudia Baaß
beate.burgert@hs-offenburg.de
claudia.baass@hs-offenburg.de
+49 (0) 7803 9698 4430
+49 (0) 781 205 395



Deutsch-französischer Master Ingenieurwesen / Mechanical Engineering Deutsch-französischer Master Ingenieurwesen / Wirtschaftsingenieurwesen

Die Faculté de physique & ingénierie bietet einen deutsch-französischen Masterstudiengang in Ingenieurwissenschaften an. Die Studierenden müssen 60 ECTS-Punkte an der Partnerhochschule erarbeiten (30 Punkte durch Lehre und 30 Punkte durch ein Praktikum).

Das 3. Semester findet in Strasbourg statt, im 4. Semester ist für Studierende der Hochschule Offenburg ein Unternehmenspraktikum in Frankreich vorgesehen.

Den Studierenden stehen zwei Möglichkeiten offen: Der Master of Science, Spezialität Mechanical Engineering oder der Master of Engineering, Spezialität Wirtschaftsingenieurwesen. Das Studium hat zum Ziel, technisch ausgezeichnete leitende Angestellte auszubilden, die Deutsch und Französisch perfekt beherrschen. Außerdem ermöglicht die Berücksichtigung der interkulturellen Aspekte eine schnelle Einfeldung in internationalen Unternehmen.

Erworbene Kompetenzen

Die diplomierten Masterstudierenden können folgende Aktivitäten ausführen:

- | Organisation der industriellen Produktion,
- | Produktionsmanagement,
- | Qualität,
- | Sicherheit,
- | Konzipierungsmethodologie und computergestützte Konzeption und Berechnungen,
- | Informationssysteme und Management technischer Daten,
- | Wissenschaftliche und technische Recherche und Kommunikation,
- | *Lean Manufacturing*,
- | Ergonomie und Konzeption mechanischer Hilfsausstattungen.

Studienverlauf

1. Jahr		2. Jahr	
Wintersemester (Bachelor)	Sommersemester	Wintersemester	Sommersemester
Offenburg	Offenburg	Strasbourg	Praktikum in Frankreich

Faculté de physique & ingénierie

3-5 rue de l'Université
F-67084 Strasbourg

Responsable formation (F)

Bertrand Rose
bertrand.rose@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 49 66

Contacts (F)

Anne Rajoie
rajoie@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 06 27
Joël Fritsch
joel.fritsch@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 49 55

Programmebeauftragter (D)

Prof. Dr. rer. pol. Werner Puhl
puhl@hs-offenburg.de
+49 (0) 7803 9698-4432

Ansprechpartnerinnen (D)

Beate Burgert
Claudia Baaß
beate.burgert@hs-offenburg.de
claudia.baass@hs-offenburg.de
+49 (0) 7803 9698 4430
+49 (0) 781 205 395

