

CONVENTION DE COOPÉRATION KOOPERATIONSVEREINBARUNG

Portant sur un programme d'études franco-allemand menant à un double diplôme en sciences économiques et en génie industriel

über ein deutsch-französisches Studienprogramm mit doppeltem Abschluss im Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Zwischen dem / entre le

Karlsruher Institut für Technologie (KIT),
im Folgenden KIT / ci-après nommé KIT,
vertreten durch / représenté par
Herrn Prof. Dr. Holger Hanselka,
Präsident des /Président du **Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**

und dem / et l'

Institut polytechnique de Grenoble (Grenoble INP)
im Folgenden/ ci-après nommé Grenoble INP,
Dont le siège / Mit Sitz est situé 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble cedex 01
N° SIREN : 193 819 125 000 17
Code APE : 8542Z
Représenté par / vertreten durch
Madame le Professeur Brigitte Plateau
Administrateur général de **Grenoble INP**

Agissant pour le compte de/ Handelt im Namen von Grenoble INP Génie industriel

Präambel

KIT und Grenoble INP können auf eine jahrelange gute Zusammenarbeit in Forschung und Lehre zurückblicken. KIT und Grenoble INP möchten an das auf das Abkommen von 1989 aufbauende und seit dem Wintersemester 2011/12 erfolgreich an die Bologna-Reformen angepasste Doppelabschlussprogramm im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen anknüpfen und das deutsch-französische Studienprogramm mit doppeltem Abschluss fortführen.

Es gelten die jeweils einschlägigen Satzungen des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) und des Institut polytechnique de Grenoble (Grenoble INP). Es findet der Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 14.03.2008 zu deutsch-französischen Studiengängen mit einer Grande Ecole als Kooperationspartner im gestuften Studiensystem Anwendung.

Artikel 1 - Zielvereinbarung

Ziel des Studienprogramms für die Studierenden beider Hochschulen ist die Förderung der Mobilität, die Vermittlung interkultureller Kompetenz sowie die Möglichkeit zum Erwerb der Master-Abschlüsse beider Partnerhochschulen oder dem Abschluss des französischen Diplomingenieurs und des deutschen Masters und damit einhergehend einer Berufsqualifizierung für den deutschen und französischen Arbeitsmarkt durch fundiertes Wissen im Bereich des Wirtschaftsingenieurwesens.

Diese Vereinbarung wird von Richtlinien (siehe Anhang/Annex) begleitet, die die Durchführung des gemeinsamen Studienprogramms näher regeln.

Artikel 2 - Aufnahme in das Studienprogramm

2.1 Zulassungsbedingungen

Die Zulassungsbedingungen zum teilintegrierten Studienprogramm sind:

- gute französische bzw. deutsche Sprachkenntnisse (für deutsche Studierende: Französisch, für französische Studierende: Deutsch) sowie für Studierende beider Partnerhochschulen gute Englischkenntnisse
- qualifizierter einschlägiger Bachelor- bzw. Licenceabschluss der Heimat-, Partner- oder einer anderen Hochschule, der den jeweils geltenden Auswahlbestimmungen genügt

Préambule

La coopération entre KIT et Grenoble INP tant en formation qu'en recherche remonte à de longues années. KIT et Grenoble INP souhaite poursuivre le programme d'études franco-allemand double diplômant sur la base de la convention de 1989 et sur celle du programme double diplômant en sciences économiques et en génie industriel adapté au processus de Bologne et mis en place avec succès depuis la rentrée 2011/12.

Les statuts du Karlsruher Institut für Technologie (KIT) et ceux de l'Institut polytechnique de Grenoble (Grenoble INP) s'appliquent. S'applique également la décision de la Conférence des Ministres de la Culture allemands (KMK) en date du 14.03.2008 relative aux cursus avec une Grande École comme partenaire dans son système d'études échelonné.

Article 1 - Objectif de la convention

L'objectif de ce programme d'études est d'encourager la mobilité des étudiants des deux établissements, de leur transmettre une compétence interculturelle et de leur donner la possibilité d'acquérir les diplômes de « Master » des deux établissements partenaires, et du diplôme d'ingénieur de Grenoble INP - Génie-industriel, leur conférant ainsi la qualification professionnelle pour accéder aux marchés de l'emploi français et allemand grâce à de solides connaissances en sciences économiques et en génie industriel

Cette convention est accompagnée d'un règlement régissant le déroulement du programme d'études commun (cf. annexe).

Article 2 - Admission au programme d'études

2.1 Admission des étudiants

Les conditions d'admission au programme d'études partiellement intégrées sont:

- De bonnes connaissances du français et de l'allemand (pour les étudiants allemands : le français et pour les étudiants français : l'allemand) et également de l'anglais.
- Une licence ou un Bachelor de spécialité de l'établissement d'origine, d'une université en partenariat ou de toute autre université satisfaisant aux critères de sélection en vigueur.

<p>2.2 Bewerbung</p> <p>a) Deutsche Studierende des KIT</p> <p>Bewerbungen deutscher Studierender werden an das International Relations Office der KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften gerichtet. Die jeweils aktuellen Bewerbungsfristen für das entsprechende Studienjahr werden rechtzeitig und in geeigneter Weise bekanntgegeben. Bewerbungen, die nicht form- oder fristgerecht eingehen, werden im Auswahlverfahren nicht berücksichtigt.</p> <p>b) Französische Studierende des Grenoble INP</p> <p>Die französischen Studierenden richten ihre Bewerbung an den Service des Relations Internationales an Grenoble INP - Génie industriel. Die jeweils aktuellen Bewerbungsfristen für das entsprechende Studienjahr werden rechtzeitig und in geeigneter Weise bekanntgegeben. Bewerbungen, die nicht frist- oder formgerecht eingehen, werden im Auswahlverfahren nicht berücksichtigt.</p> <p>Die Bewerbungsunterlagen sollen insbesondere enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lebenslauf • Lichtbild • Motivationsschreiben • Aufstellung aller bisher im Studium erzielten Leistungen (Transcript of Records) • Individuelle, tabellarische Studienplanung für das Doppelmasterprogramm • Nachweis über die unter Punkt 2.1. genannten Sprachkenntnisse • Nachweise über die im Lebenslauf gemachten Angaben <p>2.3 Auswahl und Aufnahme</p> <p>Die KandidatInnen für das teilintegrierte Studienprogramm werden von den Programmbeauftragten der Hochschule, an der sie studieren, angehört. Sie prüfen die Fähigkeiten der KandidatInnen in der deutschen, englischen und in der französischen Sprache, die Motivation sowie die fachliche Eignung. Die Programmbeauftragten erstellen eine Rankingliste der BewerberInnen und sprechen nach der Auswahlentscheidung die Zulassung zum Doppelmasterprogramm aus. Die Zulassung zum Doppelmasterprogramm begründet keinen Anspruch auf Zulassung zu einem Masterstudien-</p>	<p>2.2 Candidature</p> <p>a) Étudiants allemands du KIT</p> <p>Les candidatures des étudiants allemands seront adressées au « International Relations Office du KIT – Faculté de Sciences économiques ». Les dates de dépôt des candidatures seront indiquées en temps utile pour chaque année universitaire. Les candidatures non conformes ou arrivées hors délai ne seront pas prises en considération.</p> <p>b) Étudiants Français de Grenoble INP</p> <p>Les étudiants français adresseront leur candidature au service des relations internationales de Grenoble INP - Génie industriel. Les dates de dépôt des candidatures seront indiquées en temps utile pour chaque année universitaire. Les candidatures non conformes ou arrivées hors délai ne seront pas prises en considération.</p> <p>Le dossier de candidature doit entre autres inclure:</p> <ul style="list-style-type: none"> • un CV • une photo d'identité • une lettre de motivation • un relevé de toutes les notes obtenues au cours des études supérieures (Transcript of records) • un tableau individuel du programme d'études pour le double master. • un justificatif des connaissances linguistiques mentionnées sous le point 2.1. • les justificatifs des mentions faites dans le CV <p>2.3 Sélection et Admission</p> <p>Les candidat/e/s au cursus d'études partiellement intégrés seront auditionnés par le responsable de programme de l'établissement où ils étudient. Les responsables de programmes examinent les capacités du/de la candidat/e en langues française, allemande et anglaise, sa motivation ainsi que son aptitude et ses compétences académiques. Les responsables de programme établissent un classement des candidat/e/s en accord avec la commission d'admission et prononcent l'admission définitive au programme d'études à l'issue de la sé-</p>
--	--

gang an einer der beiden Hochschulen. Eine Teilnahme am Doppelabschlussprogramm setzt die Zulassung zum Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen am KIT bzw. zum Studiengang génie industriel an Grenoble INP für das betreffende Semester voraus.

Die Studierenden werden an ihrer Heimathochschule und für den Teil des Aufenthalts an der Partnerhochschule auch dort als Abschlussstudierende eingeschrieben.

Es gilt die Satzung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) für das Zulassungsverfahren im Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen in der jeweils gültigen Fassung und die Zulassungs- und Immatrikulationsordnung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) in der jeweils gültigen Fassung sowie die landesrechtlichen Vorschriften in der jeweils gültigen Fassung.

Artikel 3 - Organisation des teilintegrierten Studienprogramms

3.1 Studienverlauf

Die Studierenden haben die Möglichkeit, einen der folgenden Tracks auszuwählen:

Track 1 - Doppelter Masterabschluss für Studierende der beiden Hochschulen:

Mindestens zwei Semester an der Heimathochschule (60 ECTS Leistungspunkte (LP)), danach mindestens zwei Semester an der Partnerhochschule (60 ECTS LP), wobei hier im zweiten Semester unter bilateraler Betreuung des KIT und Grenoble INP – Génie industriel die Masterarbeit verfasst wird.

Track 2 - Doppelter Masterabschluss für Studierende der beiden Hochschulen:

Mindestens zwei Semester an der Partnerhochschule (60 ECTS LP), danach mindestens zwei Semester an der Heimathochschule (60 ECTS LP), wobei hier im zweiten Semester unter bilateraler Betreuung des KIT und Grenoble INP - Génie industriel die Masterarbeit verfasst wird.

Track 3 - Französischer Ingenieursabschluss und KIT-Master für KIT-Studierende:

Es müssen mindestens 90 ECTS LP aus Lehrveranstaltungen an der Grenoble INP - Génie industriel erbracht werden (30 ECTS LP können hiervon aus dem Bachelorstudium am KIT anerkannt werden). Es müssen mindestens 60 ECTS LP aus Masterlehrveranstaltungen am KIT erbracht werden. Im letzten Semester wird die Masterarbeit (30 ECTS LP) unter bilateraler Betreuung des KIT und Grenoble INP - Génie industriel an einer der beiden Partnerinstitutionen verfasst.

lection des candidat/e/s au programme de double master. L'admission au programme de double master n'autorise pas l'accès à un cursus de master de l'un des deux établissements. Une participation au programme double diplômant présuppose l'admission au cursus de master en Génie industriel au KIT ou au cursus de Génie industriel de Grenoble INP pour le semestre correspondant.

Les étudiants sont inscrits comme étudiants réguliers dans leur établissement d'origine et, pendant leur séjour, également dans l'établissement partenaire.

Les statuts du Karlsruher Institut für Technologie (KIT) concernant la procédure d'admission au master en sciences économiques et en génie industriel dans sa version actuelle.

Article 3 - Organisation du programme d'études partiellement intégrées

3.1 Déroulement des études

Les étudiants peuvent choisir l'un des tracks suivants :

Track 1 - Double Master pour les étudiants des deux établissements :

Un minimum de deux semestres au sein de l'établissement d'origine (60 crédits ECTS), suivi d'un minimum de deux semestres dans l'établissement partenaire (60 crédits ECTS) sachant que pendant le deuxième semestre le projet de master sera bilatéralement encadré par le KIT et Grenoble INP - Génie industriel

Track 2 - Double Master pour les étudiants des deux établissements :

Un minimum de deux semestres au sein de l'établissement d'accueil (60 crédits ECTS) suivi d'un minimum de deux semestres dans l'établissement d'origine (60 crédits ECTS) sachant que pendant le deuxième semestre le projet de master sera bilatéralement encadré par le KIT et Grenoble INP - Génie industriel

Track 3 - Diplôme d'ingénieur français et Master du KIT pour les étudiants du KIT :

Un minimum de 90 crédits ECTS acquis par/issus de cours de Grenoble INP - Génie industriel dont 30 crédits issus des études de « Bachelor/licence » effectuées au KIT peuvent être validés. Un minimum de 60 crédits ECTS doivent être validés par des études effectuées au KIT. Le projet de Master (projet de fin d'études) se fera au dernier semestre dans l'un des deux établissements et sera bilatéralement encadré par le KIT et Grenoble INP - Génie in-

Track 4 - KIT-Master und französischer Ingenieursabschluss für Grenoble INP - Génie industriel-Studierende:

Es müssen mindestens 60 ECTS LP aus Lehrveranstaltungen am KIT erbracht werden. Mindestens 30 ECTS LP werden aus Lehrveranstaltungen am Grenoble INP - Génie industriel erbracht. Abschließend wird die Masterarbeit am Grenoble INP - Génie industriel (30 ECTS LP) unter bilateraler Betreuung des KIT und Grenoble INP - Génie industriel verfasst.

Track 5 - KIT-Master und französischer Ingenieursabschluss für Grenoble INP - Génie industriel-Studierende:

Es müssen mindestens 60 ECTS LP aus Lehrveranstaltungen am Grenoble INP - Génie industriel erbracht werden. Mindestens 30 ECTS LP müssen aus Lehrveranstaltungen am KIT erbracht werden. Abschließend wird die Masterarbeit am KIT (30 ECTS LP) unter bilateraler Betreuung des KIT und Grenoble INP - Génie industriel verfasst.

Inhalte und Studienplan für die Tracks sind im Anhang/Annex des Vertrags geregelt.

3.2 Geltende Regelungen

Die Durchführung des Studiums erfolgt auf Grundlage der vorliegenden Kooperationsvereinbarung sowie der Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen am KIT und der règlement des études des Studiengangs Genie Industriel des Grenoble INP - Génie industriel sowie dem Anhang/Annex.

Die Studierenden unterliegen während ihres Aufenthalts an der jeweiligen Hochschule den dort entsprechend geltenden Studien- und Prüfungsbedingungen.

Jeder teilnehmende Studierende erstellt einen tabellarischen Studienplan, der durch die Programmbeauftragten an beiden Partnerhochschulen genehmigt wird.

Die Masterthesis wird gemäß der geltenden Studien –und Prüfungsordnung der beiden Partnerhochschulen angefertigt und bewertet. Die bilaterale Betreuung der Abschlussarbeit ist verpflichtend. Das Thema der Abschlussarbeit muss im Vorhinein durch beide verantwortlichen Erstprüfer an beiden Partnerhochschulen genehmigt worden sein. Die Abschlussarbeit wird normalerweise im Land der Hochschule angefertigt, in dem der/die Studierende das zweite Studienjahr absolviert hat, allerdings können Ausnahmen von Fall zu Fall verhandelt werden.

Die Masterthesis wird in einer an der betreuenden Hochschule zulässigen Sprache verfasst. Sollte

dustriel.

Track 4 - Master du KIT et Diplôme d'ingénieur français pour les étudiants du Grenoble INP - Génie industriel.

Un minimum de 60 crédits ECTS acquis par des cours du KIT. Un minimum de 30 crédits devront être validés par des études effectuées à Grenoble INP - Génie industriel. Le projet de Master (Projet de fin d'études) se fera à Grenoble INP - Génie industriel et sera bilatéralement encadré par le KIT et Grenoble INP - Génie industriel.

Track 5 - Master du KIT et Diplôme d'Ingénieur pour les étudiants de Grenoble INP - Génie industriel

Un minimum de 60 crédits ECTS acquis par des cours de Grenoble INP - Génie industriel sont à valider. Un minimum de 30 crédits doivent être issus de cours du KIT. Le projet de Master (Projet de fin d'études) se fera au KIT et sera bilatéralement encadré par le KIT et Grenoble INP - Génie industriel

3.2 Règlements en vigueur

Les études se dérouleront sur la base de la présente convention de coopération et sur la base du règlement des études et des examens gérant la filière de Master en sciences économiques et en génie industriel du KIT ainsi que sur la base du règlement des études de Grenoble INP - Génie industriel et du document annexé à cette convention.

Les étudiants sont soumis au règlement des études et des examens de l'établissement dans lequel ils séjournent pour leurs études.

Chaque étudiant participant au programme établit un programme d'études sous forme de tableau qui sera approuvé par les responsables de programme des deux établissements partenaires.

Le Projet de fin d'études (master project ou master thesis) sera effectué et noté dans le respect des règles et règlements des deux institutions. Le co-encadrement du Projet est obligatoire. Le sujet du Projet doit toujours avoir été approuvé préalablement par les deux examinateurs principaux des deux institutions. Le Projet est normalement effectué dans le pays de l'institution où l'étudiant passe la seconde année, mais des exceptions peuvent être négociées cas par cas.

Le projet de Master (Projet de fin d'études) sera rédigé dans une langue autorisée dans l'un des établissements partenaires. Si le travail est rédigé en Français ou en Allemand un résumé en

<p>die Arbeit in Deutsch oder Französisch verfasst werden, ist ihr ein englischsprachiges Abstract beizulegen.</p>	<p>Anglais sera fourni.</p>
<p>3.3 Qualitätssicherung</p>	<p>3.3 Assurance de la qualité</p>
<p>Beide Vertragspartner stellen sicher, dass ihre Studiengänge die Anforderungen an die Errichtung eines einheitlichen europäischen Hochschulraums nach Maßgabe der Erklärung von Bologna am 19. Juni 1999 und den Folgevereinbarungen, insbesondere der Leitlinien und Standards für die Qualitätssicherung im Europäischen Hochschulraum erfüllen.</p>	<p>Les deux partenaires contractants s'assurent de la conformité de leurs cursus avec l'établissement d'un espace unique européen pour l'enseignement supérieur conformément à la déclaration de Bologne en date du 19 juin 1999 et des accords suivants, en particulier ceux qui gèrent les standards de qualité au sein de l'espace européen pour l'enseignement supérieur.</p>
<p>3.4 Anerkennung der Studienleistungen</p>	<p>3.4 Validation des acquis</p>
<p>Studien- und Prüfungsleistungen werden gegenseitig anerkannt, entsprechend den Ausführungen im Anhang/Annex dieses Deutsch-Französischen Studienprogramms. Die an der Partnerhochschule erzielten Noten werden gemäß der Umrechnungstabelle im Anhang/Annex in die entsprechenden Noten der Heimathochschulen umgerechnet. Es gelten die Bestimmungen des Übereinkommens über die Anerkennung von Qualifikationen im Hochschulbereich in der europäischen Region“, sogenannte Lissabon-Konvention, vom 11.04.1997</p>	<p>Les études effectuées et les examens passés seront mutuellement reconnus conformément aux directives en annexe gérant le programme franco-allemand. Les notes obtenues au sein de l'établissement partenaire seront converties dans le système de notation de l'établissement d'origine conformément à la table de conversion annexée. Les dispositions de la convention portant sur la reconnaissance des qualifications dans le domaine de l'enseignement supérieur au sein de la Région européenne, dite Convention de Lisbonne en date du 11.04.1997 s'appliquent.</p>
<p>3.5 Akademischer Grad</p>	<p>3.5 Diplômes / Grades académiques</p>
<p>Der erfolgreiche Abschluss des teilintegrierten Studienprogramms führt zum Erwerb beider Abschlüsse der jeweiligen Hochschulen:</p>	<p>La réussite finale du programme d'études partiellement intégré conduit à l'obtention des diplômes des deux établissements partenaires :</p>
<p>Tracks 1 und 2: Der akademische Grad «Master of Science» (KIT) und der akademische Grad "Master of Science" (Grenoble INP – Génie industriel).</p>	<p>Tracks 1 et 2 : Le grade académique de « Master of Science » (KIT) et le grade académique de "Master of Science" (Grenoble INP - Génie industriel).</p>
<p>Tracks 3, 4 und 5: Der akademische Grad «Master of Science» (KIT) und der akademische Grad «Diplôme d'Ingénieur» (Grenoble INP - Génie industriel).</p>	<p>Tracks 3, 4 et 5 : Le grade académique de Master of Science » (KIT) et le grade académique « D'ingénieur diplômé » (Grenoble INP - Génie-industriel).</p>
<p>Voraussetzung hierfür ist neben dem Erbringen der gemäß der einschlägigen Studien- und Prüfungsordnung erforderlichen Studien- und Prüfungsleistungen ein Aufenthalt von mindesten zwei Semestern an jeder Partnerhochschule.</p>	<p>Sous réserve d'un séjour d'au moins deux semestres dans l'établissement partenaire. L'étudiant doit, de plus, satisfaire aux exigences relatives au règlement des études et des examens.</p>
<p>3.6 Wiederholung von Prüfungen</p>	<p>3.6 Rattrapage des examens</p>
<p>Nicht bestandene Prüfungsleistungen können gemäß der an der jeweiligen Hochschule geltenden Studien- und Prüfungsordnung wiederholt werden.</p>	<p>En cas d'échec à des examens, ces derniers seront rattrapés conformément au règlement des études et des examens en vigueur dans l'établissement concerné.</p>
<p>3.7 Verlängerung, Ausschluss</p>	<p>3.7 Dérogation, exclusion du cursus</p>
<p>Erbringt eine/ein Studierende/r die Studien- und</p>	

Prüfungsleistungen nicht innerhalb der in den Studien- und Prüfungsordnungen vorgesehenen Fristen, entscheiden die Programmbeauftragten beider Partnerhochschulen gemeinsam in Abstimmung mit den zuständigen Kommissionen über den weiteren Verlauf des Studiums in dem gemeinsamen Studienprogramm, und zwar, ob der/dem Studierenden eine Verlängerung von einem Semester im Rahmen der Studienhöchstdauer gewährt wird oder die/der Studierende vom gemeinsamen Studienprogramm ausgeschlossen wird.

In diesem Fall werden die an der Partnerhochschule erbrachten Studien- und Prüfungsleistungen bescheinigt und gemäß den Vorschriften der jeweiligen Studien- und Prüfungsordnung an der Heimathochschule anerkannt. Die/der Studierende kann das ursprünglich aufgenommene Studium an der Heimathochschule fortsetzen.

Artikel 4 - Studien- und Verwaltungsgebühren

Die Studierenden werden an der Heimat- und an der Partnerhochschule eingeschrieben. Sie werden von den Studiengebühren und Verwaltungskosten an der Partnerhochschule befreit. Der „Studierendenwerksbeitrag“ sowie der „Beitrag für die Verfasste Studierendenschaft“ am KIT sind zu zahlen.

Die Teilnehmer dieses teilintegrierten Studienprogramms haben für die Dauer ihres Auslandsaufenthaltes im Vorhinein und auf eigene Kosten für ihre adäquate Unfall-, Kranken- und Haftpflichtversicherung zu sorgen.

Artikel 5 - Finanzielle Unterstützung der Teilnehmer

Jede Partnerhochschule bemüht sich um geeignete Stipendien, Mobilitätsbeihilfen und finanzielle Unterstützung der entsandten Studierenden, wobei insbesondere Mittel aus EU-Programmen, der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) sowie nationalen und regionalen Förderprogrammen in Anspruch genommen werden sollen. Keine Institution ist verpflichtet, den Aufenthalt und die Mobilität der Austauschstudierenden zu finanzieren.

Artikel 6 - Öffentlichkeitsarbeit

Die Kooperationspartner sind jeweils für die Be-

Si un étudiant ne réussit pas les examens dans les délais prévus par les règlements des études et d'examen, les responsables de programmes des deux établissements partenaires décident ensemble et en accord avec les commissions compétentes, de la suite à donner, à savoir soit l'accord pour la prolongation d'un semestre supplémentaire dans le cadre de la durée maximum des études autorisée, soit l'exclusion du programme d'études commun.

En cas d'exclusion du programme, l'établissement partenaire délivrera une attestation sur les études suivies et les examens passés qui seront reconnus par l'établissement d'origine conformément aux directives et aux règlements des études et des examens et au règlement de scolarité. L'étudiant pourra reprendre les études entreprises initialement dans son établissement d'origine.

Article 4 - Frais de scolarité et frais administratifs

Les étudiants sont inscrits dans leur établissement d'origine et dans l'établissement partenaire. Ils sont dispensés des frais de scolarité et des frais administratifs dans l'établissement partenaire, à l'exception de la cotisation pour le « Studierendewerk (équivalent aux CROUS/CNOUS) et à la cotisation au fond géré par les étudiants et ce, à l'exception de frais incompressibles (correspondant à la médecine préventive et au Fonds de Solidarité et de Développement des Initiatives Etudiantes - FSDIE).

Les participants au programme d'études partiellement intégrées doivent obligatoirement contracter, à leurs frais, avant leur départ, les assurances maladie, accident et responsabilité civile couvrant leur séjour à l'étranger.

Article 5 - Soutien financier aux participants

Chaque établissement partenaire s'efforcera de trouver des bourses ou allocations de mobilité destinées au séjour de ses étudiants dans l'autre établissement, qu'il s'agisse de subventions émanant de programmes de l'Union Européenne, de l'Université Franco-Allemande (UFA) ou d'institutions nationales ou régionales. Aucun des établissements partenaires n'a d'obligation de financer les frais de séjour et la mobilité des étudiants en échange.

Article 6 - Relations publiques

kannmachung des teilintegrierten Studienprogramms an der eigenen Hochschule verantwortlich. Mittel der Öffentlichkeitsarbeit schließen dabei ein: Erstellung von gedrucktem Informationsmaterial, Einrichtung einer zweisprachigen informativen Internet-Plattform für deutsche und französische Studierende, Durchführung von mehreren Informationsveranstaltungen pro akademischem Jahr, Einbindung des Programms in das bestehende Angebot von Auslandsbeziehungen der Hochschule.

Artikel 7 - Laufzeit, Kündigung

Diese Vereinbarung tritt mit dem Datum der Unterschrift in Kraft und hat eine Laufzeit von fünf Jahren. Eine Verlängerung wird ausdrücklich nach der Evaluation der beiden Vertragspartner möglich sein.

Im Falle einer Aufkündigung dieser Vereinbarung muss diese mindestens sechs Monate vor Ende des akademischen Jahres, d.h. spätestens bis zum 30. März des laufenden akademischen Jahres für das folgende akademische Jahr, erfolgen.

In jedem Fall erfüllt jede Seite weiterhin ihre Verpflichtungen gegenüber den bereits zu dem teilintegrierten Studienprogramm zugelassenen Studierenden bis zum Ende deren Studiums im Rahmen des teilintegrierten Studienprogramms mit Doppelabschluss.

Der Text der Vereinbarung wird in zwei Ausführungen niedergelegt. Es gilt sowohl der deutsche als auch der französische Text.

Artikel 8 - Änderungen, Ergänzungen oder Aufhebung der Kooperationsvereinbarung

Jede Änderung oder Ergänzung dieser Vereinbarung bedarf der schriftlichen Form und wird nur durch die Unterschrift der Vertreter beider Hochschulen gültig.

Eine Aufhebung dieser Vereinbarung ist nur schriftlich möglich und muss durch die Unterschrift der Vertreter beider Hochschulen bestätigt werden. Weitere bestehende Vereinbarungen zwischen dem KIT und Grenoble INP bleiben davon unberührt.

Chaque établissement partenaire est de son côté responsable des relations publiques internes et externes concernant le programme d'études partiellement intégrées qu'il s'agisse de brochures imprimées, d'un site web informatif bilingue pour les candidats français et allemands, organisation de plusieurs réunions d'informations par année universitaire, intégration du programme d'études commun dans l'offre existante de l'établissement.

Article 7 - Durée, résiliation

Cette convention prendra effet à la date de sa signature pour une durée de cinq ans. La reconduction sera possible expressément après évaluation par les parties.

En cas de dénonciation de la convention, celle-ci devra être prononcée au moins six mois avant la fin de l'année académique à savoir au 30 mars de l'année courante pour prendre effet l'année académique suivante.

Dans tous les cas, chaque partie respectera ses engagements pris envers les étudiants déjà engagés dans le programme d'études et ceci jusqu'à la fin de leur formation dans le cadre du programme d'études intégrées.

Le texte de cette convention est établi en deux versions, l'une en allemand, l'autre en français, toutes deux conférant la même valeur juridique.

Article 8 - Modifications, élargissement ou annulation de la convention

Toute modification ainsi que tout élargissement de cette convention doivent être faits par écrit et validés par les signatures des représentants des deux établissements. De même l'annulation de cette convention doit se faire par écrit et n'est validée que par les signatures des représentants des deux établissements.

Les accords en cours entre Grenoble INP et KIT ne sont pas affectés par la présente convention.

Karlsruhe,

Grenoble,

Prof. Dr. Thomas Hirth
Vizepräsident für Innovation und Internationales des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)

Prof. Brigitte Plateau
Administrateur général
Grenoble INP

Prof. Dr. Alexander Wanner
Vizepräsident für Lehre und Akademische Angelegenheiten des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)

Prof. Dr. Frank Schultmann
Dekan der KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Prof. Bernard Ruffieux
Directeur Grenoble INP - Génie industriel

Prof. Dr. J. Philipp Reiss
Auslandsbeauftragter der KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Prof. Frédéric Noël
Responsable Relations internationales
Grenoble INP - Génie industriel



DOUBLE DEGREE AGREEMENT

**KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY
KIT-Department of Economics and Management**

and

**INSTITUT POLYTECHNIQUE de GRENOBLE
Grenoble INP Génie industriel**

The structures of the Engineering degree and Master's degree programs at Grenoble INP – Génie industriel and the Master's degree program in Industrial Engineering and Management (M.Sc.) at KIT are described below.

1. The structure of the Engineering degree program at Grenoble INP – Génie industriel

The Engineering degree program in Industrial Engineering has 6 semesters and consists of 180 ECTS credits including a Final Degree project "Projet de Fin d'études". The Engineering degree program further deepens or complements the 120 ECTS credits of scientific qualifications acquired in the first two years of Bachelor's program, by most students in the French system of "Classes Préparatoires".

1st Year (3rd year at Bachelor's level): Common Core program

2nd & 3rd Years (Master's level): Students can choose from one of these areas of specialization

- Supply Chain Management
 - Product Development
- **Product Development:** To train engineers in the skills required to design manufactured products and organize design processes from the earliest design phases to the industrialization of products through modelling, simulation of systems in virtual environments and prototyping

This program is divided into four semesters:

- Semester 3 (S3) covers fundamental concepts of mechanical design: CAD Modelling, Simulation, Product & Process Technologies and Marketing Analysis.
- Semester 4 (S4) focuses on a technical project supervised by the teaching staff.

- Semester 5 (S5) reinforces the students' mastery in specific domains such as: Integrated Design, Collaborative Design, Innovation Management and Environmental Risk Management. Students mainly select specialization lessons among a list of given lessons.
 - Semester 6 (S6) is dedicated to the Final Degree project either in a research laboratory or an industry.
- **Supply Chain Management:** To train engineers in the skills required to organize and optimize all aspects of the supply chain, from a strategic point of view (selection of suppliers, opening/closing of worksites, creation of distribution networks) to an operational point of view (Workplace Management, Inventory Management, Production, Quality, Information System Management, Logistics).

This program is divided into four semesters:

- Semester 3 (S3) covers fundamental concepts of Supply Chain Management.
- Semester 4 (S4) focuses on a technical project supervised by teachers specialised both in Human Sciences and Engineering.
- Semester 5 (S5) reinforces the students' mastery in specific domains such as: Inter-Firm Cooperation, Creativity and Innovation, Performance Evaluation and Scheduling of Production Systems.
- Semester 6 (S6) is dedicated to the Final Degree project either in a research laboratory or an industry.

For both, product development and supply chain management, the language of instruction is mainly French, even if some S5 courses are taught in English. To get the engineering diploma, a minimal level of B1 in English is required.

Figure 1 shows the structure of the subjects and the credits allocated to the subjects.

INGENIEUR	Compulsory modules	Projects	Languages	Elective modules
Semester				
1	22 ECTS	4 ECTS	4 ECTS	
2	20 ECTS	6 ECTS	4 ECTS	
3	26 ECTS		4 ECTS	
4	6 ECTS	10 ECTS	4 ECTS	2*5=10 ECTS
5	4.5 ECTS		3 ECTS	5*4.5=22.5 ECTS
6	Final Degree project: 30 ECTS			

Figure 1: Grenoble INP – Génie industriel Engineering degree (diplôme d'ingénieur) requirements

2. The structure of the Master's Program in Industrial Engineering at Grenoble INP

The Master's program in Industrial Engineering consists of 120 ECTS credits including a Master's thesis. The courses run parallel to the Engineering degree program courses but are more research oriented.

Figure 2 shows the structure of the subjects and the credits allocated to the subjects.

MASTER	Compulsory modules	Elective Master Specialization	Languages	Elective modules
Semester				
1	26 ECTS		4 ECTS	
2	16 ECTS		4 ECTS	2*5=10 ECTS
3	7 ECTS	12 ECTS	2 ECTS (*)	9 ECTS
4	Master's thesis 30 ECTS			

Figure 2: Grenoble INP – Génie industriel Master's degree requirements

(*) French as a foreign language or Scientific English

3. The structure of the Master's Program in Industrial Engineering and Management (M.Sc.) at KIT

The Master's program in Industrial Engineering and Management (M.Sc.) has 4 terms and consists of 120 credits (CP) including the Master's thesis. The Master's program further deepens or complements the scientific qualifications acquired in the Bachelor's program. The students should be made capable of independently applying scientific knowledge and methods and evaluate their implications and scope concerning solutions of complex scientific and social problems.

The program is made up of 5 compulsory subjects (business science (2x), economics, informatics, operations research and engineering science (2x)) to be covered in 7 modules, as well as 2 elective modules that might also comprise either sociology or law. Furthermore, the student has to attend two seminars with a minimum of 6 CP within the seminar module. In addition to the key skills gained in the seminars (3 CP), the student has to acquire additional key skills totalling at least 3 CP.

Figure 3 shows the structure of the subjects and the credits allocated to the subjects. The student has to choose two elective modules of the following disciplines: Business science, economics, informatics, operations research, engineering science, statistics, law and sociology. Both elective modules can be completed within one discipline.

However, it is only allowed to choose either one module in law or in sociology. It is left to the student's individual curriculum (taking into account the examination and module regulations), in which terms the chosen modules will be started and completed. However, it is highly recommended to complete all courses and seminars before beginning the Master's thesis.

The minimum requirements for being admitted to the Master's Programme in Industrial Engineering and Management at KIT include a total of 25 ECTS CP in the subjects Mathematics and/or Statistics.

MASTER	Compulsory modules					Elective modules	Seminars
Semester	Business Administration	Economics	Informat-ics	OR	Engin-eering	compulsory subjects, Sociology or Law	incl. key skills
1	2 x 9 ECTS	9 ECTS	9 ECTS	9 ECTS	2 x 9 ECTS	2 x 9 ECTS	9 ECTS
2							
3							
4	Master's thesis 30 ECTS						

Figure 3: KIT requirements

The individual study program referred to in article 1-3 comprises the following components, depending on which institution the student comes from.

Courses and academic activities can be taught at KIT or at Grenoble INP according to the following requirements:

4. Double Degree Tracks

a) For Grenoble INP Industrial Engineering Master's students (Track 1 or Track 2) (Double Master Degree)

Track 1	Track 2
Semester 1: 30 ECTS at KIT	Semester 1: 30 ECTS at Grenoble INP
Semester 2: 30 ECTS at KIT	Semester 2: 30 ECTS at Grenoble INP
Semester 3: 30 ECTS at Grenoble INP	Semester 3: 30 ECTS at KIT
Semester 4: 30 ECTS Master Thesis at Grenoble INP	Semester 4: 30 ECTS Master Thesis at KIT

Figure 4: Tracks 1 and 2 for Grenoble INP Industrial Engineering Master's students
(Double Master Degree)

i) Grenoble INP requirements:

The individual study curriculum for students of the Industrial Engineering program at Grenoble INP comprises:

Either **(Track 1)**

- at least 60 ECTS credits of academic courses taught at KIT (year 1),
- at least 30 ECTS credits of academic courses taught at Grenoble INP (year 2),
- the final Master's degree thesis (30 ECTS credits) is done at Grenoble INP under the supervision of a faculty member of the home institution. In addition there is also supervision of a faculty member of the host institution (year 2),

or **(Track 2)**

- academic courses taught at Grenoble INP, at least 60 ECTS credits (year 1),
- academic courses taught at KIT, at least 30 ECTS credits (year 2),
- the final Master's degree thesis (30 ECTS credits) is done at KIT under the supervision of a faculty member of the host institution. In addition there is also supervision of a faculty member of the home institution (year 2).

The whole curriculum must meet the requirements set by the examination regulations and committees at Grenoble INP. When all the requirements are met, the Master's student obtains a Master's degree certificate from Grenoble INP.

ii) KIT requirements:

Either **(Track 1)**

- at least 60 ECTS credits of academic courses taught at KIT (year 1),
- at least 30 ECTS credits of academic courses taught at Grenoble INP (year 2),
- the final Master's degree thesis (30 ECTS credits) is done at INP under the supervision of a faculty member of the home institution. In addition there is also supervision of a faculty member of the host institution at KIT (year 2),

or **(Track 2)**

- academic courses taught at Grenoble INP, at least 60 ECTS credits (year 1),
- academic courses taught at KIT, at least 30 ECTS credits (year 2),

- the final Master's degree thesis (30 ECTS credits) is done at KIT under the supervision of a faculty member of the host institution. In addition there is also supervision of a faculty member of Grenoble INP (year 2).

Track 1 and Track 2:

- 10 modules (1 module =9 ECTS credits) according to the structure of the master program Industrial Engineering and Management (see module handbook and examination rules, cf fig 3)
- 12 weeks industrial internship

If the student has completed all the examination components of the KIT curriculum, the Examinations Committee of the Industrial Engineering and Management program at the KIT will determine, at the student's request, whether the student has passed and with which classification. The degree can be only awarded if proof of the required language examination (DSH, TestDaF and equivalent) is presented.

b) For students of the Industrial Engineering and Management program at KIT (Track 1 or Track 2) (Double Master Degree)

Track 1	Track 2
Semester 1: 30 ECTS at Grenoble INP	Semester 1: 30 ECTS at KIT
Semester 2: 30 ECTS at Grenoble INP	Semester 2: 30 ECTS at KIT
Semester 3: 30 ECTS at KIT	Semester 3: 30 ECTS at Grenoble INP
Semester 4: 30 ECTS Master Thesis at KIT	Semester 4: 30 ECTS Master Thesis at Grenoble INP

Figure 5: Tracks 1 and 2 for students of the Industrial Engineering and Management program at KIT (Double Master Degree)

i) KIT requirements:

The individual study curriculum for students of the Industrial Engineering and Management program at KIT comprises:

Either **(Track 1)**

- at least 60 ECTS credits of academic courses taught at Grenoble INP (year 1),
- at least 30 ECTS credits of academic courses taught at KIT (year 2),
- the final Master's degree thesis (30 ECTS credits) is done at KIT under the supervision of a KIT faculty member. In addition there is also supervision of a Grenoble INP faculty member (year 2),

or **(Track 2)**

- at least 60 ECTS credits of academic courses taught at KIT (year 1),
- at least 30 ECTS credits of academic courses taught at Grenoble INP (year 2),
- the final Master's degree thesis (30 ECTS credits) is done at Grenoble INP under the supervision of a Grenoble INP faculty member. In addition there is also supervision of a KIT faculty member (year 2).

Track 1 and Track 2:

- 10 modules (1 module =9 ECTS credits) according to the structure of the master program Industrial Engineering and Management (see module handbook and examination rules, cf fig 3)
- 12 weeks industrial internship
- Grenoble INP students should validate a level B1 (B2 recommended) in German before starting the exchange period.

If a student has completed all the examination components of the KIT curriculum, the Examinations Committee of the Industrial Engineering and Management program at KIT will determine, at the student's request, whether the student has passed and with what classification.

ii) Grenoble INP Master's degree requirements:

Either **(Track 1)**

- at least 60 ECTS credits of academic courses taught at Grenoble INP (year 1),
- at least 30 ECTS credits of academic courses taught at KIT (year 2),
- the final Master's degree thesis (30 ECTS credits) is done at KIT under the supervision of a faculty member of the home institution. In addition there is also supervision of a faculty member of the host institution (year 2),

or **(Track 2)**

- academic courses taught at KIT, at least 60 ECTS credits (year 1),
- academic courses taught at Grenoble INP, at least 30 ECTS credits (year 2),
- the final Master's degree thesis (30 ECTS credits) is done at Grenoble INP under the supervision of a Grenoble INP faculty member of the host institution. In addition there is also supervision of a faculty member of KIT (year 2).

The whole curriculum must meet the requirements set by the examination regulations and committees at Grenoble INP. When all the requirements are met, the student obtains a Master's degree certificate from Grenoble INP.

c) For students of the Industrial Engineering and Management program at KIT (Track 3) (KIT-Master + French Engineering Degree)

Track 3	
KIT first	Grenoble INP first
Semester 0: 30 ECTS at Grenoble INP, which can be transferred from credits already obtained at KIT for equivalent courses	Semester 0: 30 ECTS at Grenoble INP, which can be transferred from credits already obtained at KIT for equivalent courses
Semester 1: 30 ECTS at KIT	Semester 1: 30 ECTS at Grenoble INP
Semester 2: 30 ECTS at KIT	Semester 2: 30 ECTS at Grenoble INP
Semester 3: 30 ECTS at Grenoble INP	Semester 3: 30 ECTS at KIT
Semester 4: 30 ECTS at Grenoble INP	Semester 4: 30 ECTS at KIT
Semester 5: 30 ECTS Master Thesis at Grenoble INP or at KIT	Semester 5: 30 ECTS Master Thesis at Grenoble INP or at KIT

Figure 6: Track 3 for students of the Industrial Engineering and Management program at KIT (KIT-Master + French Engineering Degree)

i) KIT requirements:

The individual study program for students of the Industrial Engineering and Management program at KIT comprises:

- academic courses taught at KIT, at least 60 ECTS credits,
- academic courses taught at Grenoble INP Génie industriel, at least 30 ECTS credits,
- a final degree project (30 ECTS credits) under the supervision of a faculty member of the host institution, in addition to the supervision of a faculty member of the home institution ("Projet de Fin d'Etudes" at Grenoble INP / "Master Thesis" at KIT).
- The whole curriculum (consisting of 1 year in Karlsruhe and 1.5 years in Grenoble) must fulfill the requirements set by the examination regulations regarding Industrial Engineering and Management at KIT for master students.
- The individual study plan has to fulfill the 10 modules according to the master course regulations. The Students have to verify that the courses they follow in KIT and the courses they attend in Grenoble make up the 10 modules.

- 12 weeks industrial internship

If a student has completed all the examination components of the KIT curriculum, the Examinations Committee of the Industrial Engineering and Management program at KIT will determine, at the student's request, whether the student has passed and with what classification.

ii) Grenoble INP requirements:

The individual study program for KIT students at Grenoble INP - Génie industriel (basic and supplementary curriculum) comprises:

- academic courses taught at Grenoble INP Génie industriel, 90 ECTS credits of which 30 can be transferred from credits already obtained at KIT for equivalent courses
- academic courses taught at KIT, at least 60 ECTS credits,
- a final degree project (30 ECTS credits) under the supervision of a faculty member of the host institution, in addition to the supervision of a faculty member of the home institution ("Master Thesis" at KIT / "Projet de Fin d'Etudes" at Grenoble INP).
- KIT students should validate a level B1 in French (B2 recommended) before starting the exchange period.

Other requirements for the double degree :

- Students must perform or have performed an internship of at least 8 weeks (summer internship or training in industry).
- The B2 level in English is compulsory to get the French Engineering degree.

KIT students should validate a level B1 in French (B2 recommended) before starting the exchange period.

The whole curriculum must meet the requirements set by the examination regulations and committees at Grenoble INP.

When all the requirements are met, the Engineering student obtains an Engineering degree certificate ("Diplôme d'Ingénieur") from Grenoble INP.

d) For Grenoble INP Génie industriel students (Track 4 or Track 5) (KIT-Master + French Engineering Degree)

Track 4	Track 5
Semester 1: 30 ECTS at Grenoble INP (3 rd year Bachelor)	Semester 1: 30 ECTS at Grenoble INP (3 rd year Bachelor)
Semester 2: 30 ECTS at Grenoble INP (3 rd year Bachelor)	Semester 2: 30 ECTS at Grenoble INP (3 rd year Bachelor)
Semester 3: 30 ECTS at KIT	Semester 3: 30 ECTS at Grenoble INP
Semester 4: 30 ECTS at KIT	Semester 4: 30 ECTS at Grenoble INP
Semester 5: 30 ECTS at Grenoble INP	Semester 5: 30 ECTS at KIT
Semester 6: 30 ECTS Master Thesis at Grenoble INP	Semester 6: 30 ECTS Master Thesis at KIT

Figure 7: Track 4 and 5 for Grenoble INP Génie industriel students (KIT-Master + French Engineering Degree)

i) Grenoble INP requirements:

The individual study program for Grenoble INP Génie industriel students at KIT comprises:

- at least 60 ECTS credits taken at Grenoble INP,
- at least 30 ECTS credits of academic courses taught at KIT,
- a final degree project (30 ECTS credits) under the supervision of a faculty member of the host institution, in addition to the supervision of a faculty member of the home institution ("Master Thesis" at KIT / "Projet de Fin d'Etudes" at Grenoble INP)

The whole curriculum must meet the requirements set by the examination regulations and committees at Grenoble INP.

When all the requirements are met, the student obtains an Engineering degree certificate ("Diplôme d'Ingénieur") from Grenoble INP.

ii) KIT requirements:

Either **(Track 4)**

- at least 60 ECTS credits of academic courses taught at KIT (year 1),
- at least 30 ECTS credits of academic courses taught at Grenoble INP (year 2),
- the final Master's degree thesis (30 ECTS credits) is done at INP under the supervision of a faculty member of the home institution. In addition there is also supervision of a faculty member of the host institution at KIT (year 2),

or (Track 5)

- academic courses taught at Grenoble INP, at least 60 ECTS credits (year 1),
- academic courses taught at KIT, at least 30 ECTS credits (year 2),
- the final Master's degree thesis (30 ECTS credits) is done at KIT under the supervision of a faculty member of the host institution. In addition there is also supervision of a faculty member of Grenoble INP (year 2).

Track 4 and Track 5:

- 10 modules (1 module =9 ECTS credits) according to the structure of the master program Industrial Engineering and Management (see module handbook and examination rules, cf fig 3)
- 12 weeks industrial internship.

If the student has completed all the examination components of the KIT curriculum, the Examinations Committee of the Industrial Engineering and Management program at KIT will determine, at the student's request, whether the student has passed and with which classification. The degree can be only awarded if proof of the required language examination (DSH, TestDaF and equivalent) is presented.

5. Grade transfer

Academic records are transferred between the French and the German grade system on the basis of the following table:

Grenoble INP	KIT
9,50	4,00
10,10	3,70
10,90	3,30
11,55	3,00
12,20	2,70
13,00	2,30
13,65	2,00
14,20	1,70
15,00	1,30
15,65	1,00

6. Double Degree Tracks – Overview

KIT Studierende				
	Track 1 Doppelter Masterabschluss	Track 2 Doppelter Masterabschluss	Track 3 (KIT zuerst) frz. Diplomingenieur + dt. Masterabschluss	Track 3 (Grenoble INP zuerst) frz. Diplomingenieur + dt. Masterabschluss
Vor Beginn des teilintegrierten Doppel- abschluss- programms	3 Jahre Bachelorstudium		30 ECTS können aus Leistungen, die bereits im Bachelorstudium am KIT erworben wurden, an Grenoble INP anerkannt werden → ± *Semester 0 *Semester 0 30 ECTS at GINP (transferred from KIT)	30 ECTS können aus Leistungen, die bereits im Bachelorstudium am KIT erworben wurden, an Grenoble INP anerkannt werden → ± *Semester 0 *Semester 0 30 ECTS at GINP (transferred from KIT)
Doppel- abschluss- programm	Semester 1 30 ECTS (Grenoble INP)	Semester 1 30 ECTS (KIT)	Semester 1 30 ECTS (KIT)	Semester 1 30 ECTS (Grenoble INP)
	Semester 2 30 ECTS (Grenoble INP)	Semester 2 30 ECTS (KIT)	Semester 2 30 ECTS (KIT)	Semester 2 30 ECTS (Grenoble INP)
	Semester 3 30 ECTS (KIT)	Semester 3 30 ECTS (Grenoble INP)	Semester 3 30 ECTS (Grenoble INP)	Semester 3 30 ECTS (KIT)
	Semester 4 30 ECTS Masterarbeit (KIT)	Semester 4 30 ECTS Masterarbeit (Grenoble INP)	Semester 4 30 ECTS (Grenoble INP)	Semester 4 30 ECTS (KIT)
	Semester 5 30 ECTS Masterarbeit (in Karlsruhe oder in Grenoble)			
Étudiants de KIT				
	Track 1 Double Master	Track 2 Double Master	Track 3 (KIT en premier) Diplôme d'ingénieur français+ Master allemand	Track 3 (Grenoble INP en premier) Diplôme d'ingénieur français+ Master allemand
Avant le début du cursus de double diplôme partiellement intégré	3 années d'études de Bachelor		30 ECTS obtenus dans le cadre du Bachelor au KIT seront reconnus à Grenoble INP → ± *Semester 0 *Semestre 0 30 ECTS à GINP (transféré du KIT)	30 ECTS obtenus dans le cadre du Bachelor au KIT seront reconnus à Grenoble INP → ± *Semester 0 *Semestre 0 30 ECTS à GINP (transféré du KIT)
Double Diplôme	Semestre 1 30 ECTS (Grenoble INP)	Semestre 1 30 ECTS (KIT)	Semestre 1 30 ECTS (KIT)	Semestre 1 30 ECTS (Grenoble INP)
	Semestre 2 30 ECTS (Grenoble INP)	Semestre 2 30 ECTS (KIT)	Semestre 2 30 ECTS (KIT)	Semestre 2 30 ECTS (Grenoble INP)
	Semestre 3 30 ECTS (KIT)	Semestre 3 30 ECTS (Grenoble INP)	Semestre 3 30 ECTS (Grenoble INP)	Semestre 3 30 ECTS (KIT)
	Semestre 4 30 ECTS Thèse de Master (KIT)	Semestre 4 30 ECTS Thèse de Master (Grenoble INP)	Semestre 4 30 ECTS (Grenoble INP)	Semestre 4 30 ECTS (KIT)
	Semestre 5 30 ECTS Thèse de Master (à Karlsruhe ou à Grenoble)			

Figure 8: Possible tracks for students of the Industrial Engineering and Management program at KIT

Grenoble INP Studierende				
	Track 1 Doppelter Masterabschluss	Track 1 Doppelter Masterabschluss	Track 4 frz. Diplomingenieur + dt. Masterabschluss	Track 5 frz. Diplomingenieur + dt. Masterabschluss
Vor Beginn des teilintegrierten Doppel- abschluss- programms	<i>Letztes Studienjahr des 3-jährigen Bachelorprogramms</i>		Semester 1 30 ECTS (Grenoble INP)	Semester 1 30 ECTS (Grenoble INP)
			Semester 2 30 ECTS (Grenoble INP)	Semester 2 30 ECTS (Grenoble INP)
Doppel- abschluss- programm	Semester 1 30 ECTS (KIT)	Semester 1 30 ECTS (Grenoble INP)	Semester 3 30 ECTS (KIT)	Semester 3 30 ECTS (Grenoble INP)
	Semester 2 30 ECTS (KIT)	Semester 2 30 ECTS (Grenoble INP)	Semester 4 30 ECTS (KIT)	Semester 4 30 ECTS (Grenoble INP)
	Semester 3 30 ECTS (Grenoble INP)	Semester 3 30 ECTS (KIT)	Semester 5 30 ECTS (Grenoble INP)	Semester 5 30 ECTS (KIT)
	Semester 4 30 ECTS Masterarbeit (Grenoble INP)	Semester 4 30 ECTS Masterarbeit (KIT)	Semester 6 30 ECTS Masterarbeit (Grenoble INP)	Semester 6 30 ECTS Masterarbeit (KIT)

Étudiants de Grenoble INP				
	Track 1 Double Master	Track 1 Double Master	Track 4 Diplôme d'ingénieur français+ Master allemand	Track 5 Diplôme d'ingénieur français+ Master allemand
Avant le début du cursus de double diplôme partiellement intégré	<i>Dernière année de programme Bachelor de trois ans</i>		Semestre 1 30 ECTS (Grenoble INP)	Semestre 1 30 ECTS (Grenoble INP)
			Semestre 2 30 ECTS (Grenoble INP)	Semestre 2 30 ECTS (Grenoble INP)
Double Diplôme	Semestre 1 30 ECTS (KIT)	Semestre 1 30 ECTS (Grenoble INP)	Semestre 3 30 ECTS (KIT)	Semestre 3 30 ECTS (Grenoble INP)
	Semestre 2 30 ECTS (KIT)	Semestre 2 30 ECTS (Grenoble INP)	Semestre 4 30 ECTS (KIT)	Semestre 4 30 ECTS (Grenoble INP)
	Semestre 3 30 ECTS (Grenoble INP)	Semestre 3 30 ECTS (KIT)	Semestre 5 30 ECTS (Grenoble INP)	Semestre 5 30 ECTS (KIT)
	Semestre 4 30 ECTS Thèse de Master (Grenoble INP)	Semestre 4 30 ECTS Thèse de Master (KIT)	Semestre 6 30 ECTS Thèse de Master (Grenoble INP)	Semestre 6 30 ECTS Thèse de Master (KIT)

Figure 9: Possible tracks for Grenoble INP Génie industriel students

The professors responsible of the program are:

At KIT Prof. Dr. J. Philipp Reiss

At Grenoble INP Professeur Frédéric Noël