

**Convention de Partenariat
Pour la mise en place
d'un DOUBLE DIPLOME**

Entre :

l'Université Lille1, Sciences et Technologies
et l'Université Libanaise,

Applicable aux diplômes correspondants :

Master de Mécanique, Génie Civil, Génie Mécanique, spécialité Génie Civil de l'Université Lille 1, diplôme national habilité par le Ministère de l'Enseignement Supérieur Français, période contractuelle 2010-2013,
Master Génie Civil de l'Université Libanaise, diplôme national habilité par le Ministère de l'Enseignement Supérieur du Liban

Préambule

Dans le cadre de la convention générale de coopération signée entre l'Université Libanaise et l'Université Lille 1 Sciences et Technologies, signée le 10 mars 2008, l'Université Libanaise, (U.L.), représentée par son recteur, Professeur Zouheir CHOKR et l'Université Lille I Sciences et Technologies (UL1 ST), représentée par son président, Professeur Philippe Rollet, ayant pris acte des liens qui unissent les deux institutions dans les domaines de la formation et de la recherche, conviennent de réglementer l'obtention d'un double diplôme du master – Génie Civil et d'en définir les conditions, les moyens et les modalités par la signature de la présente convention.

Article 1 : Objectif

Cette convention concerne les étudiants du Master de Mécanique, Génie Civil, Génie Mécanique, spécialité Génie Civil (UL1 ST) qui effectueront un parcours de formation ou cursus intégré à l'Université libanaise au sein de la formation Master de Génie Civil (U.L.), ou inversement, les étudiants du Master de Génie Civil (U.L.) qui effectueront un parcours de formation ou cursus intégré à l'Université Lille1 au sein de la formation de Master de Mécanique, Génie Civil, Génie Mécanique, spécialité Génie Civil (UL1 ST) Dans les conditions précisées ci-dessous, ces étudiants obtiendront à la fin du parcours proposé les diplômes de Master de Mécanique, Génie Civil, Génie Mécanique, spécialité Génie Civil de l'Université Lille1 et de Master de Génie Civil de l'Université Libanaise

Article 2 : Parcours de formation

1/ Les étudiants de Génie civil (UL1 ST) se déplacent selon les modalités suivantes : à l'issue de leur première année validée (M1), les étudiants ont la possibilité d'étudier au sein du Master de génie Civil (UL). Ils suivront les modules suivants :

- Au semestre S3 : « Méthodes numériques avancées » (5 crédits ECTS), « Rhéologie des géomatériaux » (5 crédits ECTS), « Interaction sols structures » (5 crédits ECTS), « Initiations aux techniques expérimentales » (5 crédits ECTS), « Amélioration des sols » (5 crédits ECTS), « Dynamique des sols et structures » (5 crédits ECTS) ;
- Au semestre S4 : « Projet de recherche » (30 crédits ECTS).

Les enseignants chercheurs français se déplaceront au Liban pour assurer une partie des U.E. suivantes :

- Au semestre S3 : « Rhéologies des Géomatériaux » (5 crédits ECTS), « Dynamique des sols et structures » (5 crédits ECTS), « Interaction sols structures » (5 crédits ECTS) ;

2/ Les étudiants du Master de génie Civil (UL). se déplacent selon les modalités suivantes: à l'issue de leur diplôme d'ingénieurs ou d'une première année validée (M1), les étudiants ont la possibilité d'étudier au sein du Master de Mécanique, Génie Civil, Génie Mécanique, spécialité Génie Civil (UL1 ST) Ils suivront les modules suivants:

- Au semestre S3 : U.E. M3GCI003 « Méthodes numériques avancées en génie mécanique », (5 crédits ECTS) U.E. M3GCI004 « Lois de comportement des géomatériaux » (5 crédits ECTS), U.E. M3GCI005 « Interaction sols-structures » (5 crédits ECTS), U.E. M3GCI007 « Matériaux de construction et leur évolution » (5 crédits ECTS), U.E. M3GCI009 « Amélioration des sols » (5 crédits ECTS), U.E. M3GCI010 « Endommagement et rupture fragile » (5 crédits ECTS).
- Au semestre S4 : U.E. M4STG062: « Stage en laboratoire » (30 crédits ECTS).

3/ Ces parcours induisent une reconnaissance mutuelle du semestre 1 et 2 du master français et de la dernière année du diplôme d'ingénieur libanais comme pré-requis suffisant pour la poursuite de leur formation en seconde année du Master. Les parcours suivants seront donc automatiquement validés :

- Pour les étudiants issus du diplôme d'ingénieur en génie civil (U.L.). les 60 ECTS correspondants aux Unités d'Enseignement de la dernière année du diplôme d'ingénieur ;
- Pour les étudiants issus du Master de Mécanique, Génie Civil, Génie Mécanique (UL1 ST), les 60 ECTS correspondants aux 12 Unités d'Enseignement des semestres S1 et S2 ;

Article 3 : Recrutement

Les étudiants sont recrutés conjointement par les Master de génie civil (UL et UL1 ST). Les modalités de sélection de chaque institution doivent permettre de s'assurer des capacités et aptitudes des candidats à évoluer et à réussir dans un contexte universitaire international.

Les directeurs des études des deux formations s'engagent à informer les étudiants inscrits en première année de leur Master ou dernière année d'école d'ingénieur de la présente convention de double diplôme, et à assister les étudiants dans leurs démarches de candidature. Ils assureront la promotion de ce programme d'échange par les différents moyens mis à leur disposition (brochures, sites web, etc).

Article 4 : Examens, contrôle des connaissances

Les étudiants sont soumis aux règlements des études et des examens en vigueur dans l'institution partenaire où ils étudient. Les deux institutions s'engagent à valider les résultats obtenus par les étudiants dans leur établissement d'origine et dans l'établissement d'accueil. Afin d'harmoniser l'interprétation des notes obtenues, les grilles de notations ECTS seront utilisées.

Les mémoires de stage pourront faire l'objet d'une soutenance devant un jury composé de membres des deux établissements partenaires.

Le calendrier des inscriptions sur les listes pédagogiques ainsi que celui du transfert des notes et résultats (noms de UE et crédits ECTS) s'effectuera selon le calendrier présenté en annexes 1, 2 et 3.

Article 5 : Jury de délivrance du diplôme

L'attribution de chacun des deux diplômes sera respectivement décidée par le jury concerné de chacune des institutions. Ce jury pourra comporter des membres de l'équipe pédagogique de l'institution partenaire afin d'harmoniser les critères d'évaluation mis en place dans chacun des établissements.

Chaque institution s'engage à délivrer dans des délais acceptables les deux diplômes visés et leur annexe descriptive nommée supplément au diplôme

Article 6 : Nombre d'étudiants

Pour l'année 2010-2011, le nombre maximal d'étudiant est de 50. Ce nombre pourra être réexaminé chaque année à la demande de l'une ou l'autre des institutions partenaires. S'il n'est pas réexaminé, ce nombre est reconduit.

Article 7 : Droits d'inscription

Les étudiants s'inscrivent dans les deux établissements partenaires et s'acquittent des droits d'inscription dans leur établissement d'origine. Ils seront donc exonérés des droits d'inscription dans le second établissement.

Article 8 : Hébergement

Il est convenu que chaque institution aidera l'étudiant de l'institution partenaire dans ses démarches concernant l'hébergement, dans la mesure des possibilités locales.

Article 9 : Mobilité des enseignants chercheurs

Des missions de mobilité des enseignants chercheurs sont à programmer pour chaque établissement dans le cadre de la participation aux activités pédagogiques et administratives de l'établissement partenaire (interventions dans les modules du semestre S3 de la formation partenaire, participation aux jurys de soutenances de mémoires de stage et jurys de fin d'année).

Article 10 : Evaluation globale de la formation

Les missions de mobilité des enseignants chercheurs auront également pour objet d'établir une évaluation globale du programme d'échange et de son développement, en mettant en place chaque année un bilan de la formation conjointe, de l'insertion professionnelle des étudiants ainsi que du suivi des diplômés.

Article 11 : Responsables du diplôme :

Les enseignants-chercheurs responsables pour ce double diplôme seront :

- Pour l'Université Libanaise : Monsieur Fadi Hage Chehade, Professeur des Universités
- Pour l'Université Lille 1, Sciences et Technologies, Monsieur Hussein Mroueh

Chaque université devra informer l'université partenaire en cas de changement d'enseignant-chercheur responsable.

Article 12 : Début et durée de l'accord

Cette convention est conclue pour 4 ans, elle prend effet à dater de l'année universitaire 2010-2011. Elle sera renouvelée à la fin de cette période, sous réserve de modifications particulières (contenus pédagogiques, modalités de recrutement...) par l'une ou l'autre des institutions, un an avant la date du renouvellement. Les institutions se réservent le droit de modifier ou de mettre un terme à cet accord, par simple consentement mutuel, sous réserve de mener à terme le programme de formation des étudiants engagés dans ce double diplôme.

Fait à Lille le

Fait à Beyrouth le

Pour l'Université Lille1,
Sciences et Technologies

Pour l'Université Libanaise

Le Président, Pr. Philippe Rollet

Le recteur, Pr. Zouheir Chokr