

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

Entre :

l'Université Lille1, Sciences et Technologies
et l'Université Alexandru Ioan Cuza de Iasi, Faculté de Biologie,

Applicable aux diplômes correspondants :

Master Nutrition, Sciences des aliments, Agroalimentaire Parcours TVIA « Transformation et Valorisation Industrielles des Agro-ressources » de l'Université Lille 1, diplôme national habilité par le Ministère de l'Enseignement Supérieur Français, période contractuelle 2010-2013,

Master Biotechnologie de la Faculté de Biologie, diplôme national habilité par l'Université Alexandru Ioan Cuza de Iasi, période contractuelle 2010-2013.

Préambule

Cette convention vise une mutualisation des Masters en Biotechnologie entre établissements européens. Cette collaboration consiste en une mise à disposition commune des unités d'enseignement de chaque établissement, afin de:

- Rendre plus attrayante l'offre de formation en la structurant au niveau des diverses spécialités scientifiques représentées,
- Internationaliser les programmes et leur donner une visibilité extérieure plus importante,
- Permettre à chaque étudiant désireux de poursuivre en thèse dans une université partenaire, de rencontrer dès le M2 (seconde année du Master) les membres des équipes de recherche concernées.

Article 1 : Objectif

Cette convention concerne les étudiants du Master TVIA (Fr) qui effectueront un parcours de formation ou cursus intégré à l'Université Alexandru Ioan Cuza de Iasi au sein de la formation Master Biotechnologie (Ro), ou inversement, les étudiants du Master Biotechnologie qui effectueront un parcours de formation ou cursus intégré à l'Université Lille1 au sein de la formation Master TVIA. Dans les conditions précisées ci-dessous, ces étudiants obtiendront à la fin du parcours proposé les diplômes de Master Nutrition, Sciences des aliments, Agroalimentaire parcours TVIA de l'Université Lille1 et de Master Biotechnologie l'Université Alexandru Ioan Cuza de Iasi.

Article 2 : Parcours de formation

1/ Les étudiants du Master TVIA(Fr) se déplacent selon les modalités suivantes: les étudiants effectuent le second semestre de leur première année (M1) au sein du Master Biotechnologie (Ro) et le semestre 4 (année M2) qui correspond au projet d'initiation à la Recherche dans des laboratoires ou Instituts Roumains. Ils suivront les modules suivants:

- Au semestre S2 : « Sécurité microbiologique » (5ECTS), « Gestion de projets » (5ECTS), « Technologies alimentaires » (5ECTS), « Génie enzymatique » (5ECTS), « Toxicologie alimentaire » (5ECTS) et « Langues vivantes » (5ECTS).
- Au semestre S4 : Projet d'Initiation à la Recherche (30ECTS) dans des laboratoires ou Instituts Roumains donnant lieu à la rédaction d'un mémoire de stage et soutenu dans l'établissement d'accueil.

2/ Les étudiants du Master Biotechnologie (Ro) se déplacent selon les modalités suivantes: à l'issue de leur première année validée (M1) au sein du Master Biotechnologie, les étudiants effectuent l'intégralité de leur seconde année (M2) au sein du Master TVIA (Fr). Ils suivront les modules suivants:

- Au semestre S3 : « Gène, Macromolécule, Fonction biologique, Physiologie » (5ECTS), « Anglais scientifique » (5ECTS), « Séminaire : Intervention d'industriels » (5ECTS), « Bioprocédés 2 » (5ECTS), « Bioprocédés 3 » (5ECTS), « Bioinformatique » (5ECTS).

- Au semestre S4 : Projet d'Initiation à la Recherche (30ECTS) dans des laboratoires ou Instituts Français donnant lieu à la rédaction d'un mémoire de stage et soutenu dans l'établissement d'accueil.

3/ Ces parcours induisent une reconnaissance des semestres S1 et S3 du Master TVIA (Fr) par l'établissement Roumain et des semestres S1 et S2 du Master Biotechnologie (Ro) par l'établissement Français comme pré-requis suffisant pour la poursuite de leur formation. Les parcours suivants seront donc automatiquement validés :

- Pour les étudiants issus du Master M1 Biotechnologie (Ro): les 60 ECTS correspondants aux 10 Unités d'Enseignement (UE) des semestres S1 et S2 du Master TVIA et décrits dans l'annexe 1,
- Pour les étudiants issus du Master M1 TVIA (Fr): les 60 ECTS correspondants aux 5 Unités d'Enseignement (UE) du semestre S1 et 5 Unités d'Enseignement (UE) du semestre S3 du Master Biotechnologie et décrits dans l'annexe 1.

Article 3 : Recrutement

Les étudiants sont recrutés conjointement par les Master TVIA et Biotechnologie. 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 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 Projet d'Initiation à la Recherche 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 Annexe 2.

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 10. 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 S2 de la formation Biotechnologie (Ro), participation aux jurys de soutenances de mémoires de Projet d'Initiation à la Recherche 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 : 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 Iasi le

Pour l'Université Lille1,
Sciences et Technologies

Pour l'Université Alexandru Ioan Cuza de Iasi,

Le Président, Pr. Philippe Rollet

Le Recteur, Pr. Vasile IȘAN

Annexe 1

Tableau synthétique des formations proposées

Intitulés et planning des UE du Master TVIA

S1	Normes et qualité	Marketing	Biochimie alimentaire	Techniques d'analyse de biomolécules	1 UE au choix parmi : Bioprocédés 1/projet professionnel/statistiques				
S2	Gestion de projets		Technologies alimentaires	Anglais	Techniques d'analyse appliquées à l'agroalimentaire	1 UE au choix parmi : Qualité Nutritionnelle, Physiologie de la Digestion / ou Microbiologie Alimentaire, Toxicologie / ou Histoire des Sciences			
S3	Gène, Macromolécule, Fonction biologique, Physiologie			Anglais scientifique	Séminaire : Intervention d'industriels	Bioprocédés 2	Bioprocédés 3	Bioinformatique	
S4	Projet d'initiation à la Recherche (Entreprise ou Laboratoire)								

Intitulés et planning des UE du Master Biotechnologie

S1	Méthodes utilisées en biotechnologies	Protéomique	Biochimie de la nutrition	Enzymologie appliquée	Biostatistiques	
S2	Sécurité microbiologique	Gestion de projets	Technologies alimentaires	Génie enzymatique	Langues vivantes	Toxicologie alimentaire
S3	Incidence de la microflore contaminante et sélection de micro-organismes d'intérêt		Transformations biochimiques durant la conservation des aliments	Biomodélisation des réactions biochimiques	Culture de cellules végétales	OGM
S4	Projet d'initiation à la Recherche (Entreprise ou Laboratoire)					

Annexe 2

Conditions financières.

Mobilité des enseignants chercheurs : dans le cadre des activités mentionnées aux articles 9 et 10, entre 8 et 9 missions sont à programmer pour l'Université Lille1 (missions de mobilité enseignant pour les enseignements) et entre 3 et 4 missions pour l'université de Iasi (missions de mobilité pour le recrutement et/ou l'évaluation des étudiants).

Mobilité des étudiants: 3 bourses de mobilité pour l'Université Lille1 et 5 bourses de mobilité pour l'Université Alexandru Ioan Cuza de Iasi sont à programmer pour les semestres S2 et S3 et S4, via des procédures telles que ERASMUS, ou via des entreprises impliquées dans les formations.

Annexe 3 : Correspondances.

	Master TVIA	Master Biotechnologie
Direction des études	Rénato Froidevaux renato.froidevaux@univ-lille1.fr	Pr Dumitru Cojocaru cdumitru@uaic.ro
Correspondant relations internationales	François-Olivier Seys Francois-Olivier SEYS	Pr. Henri Luchian hluchian@info.uaic.ro
Secrétariat pédagogique	Cathy Oublion cathy.oublion@univ-lille1.fr	Mihaela Bucsa mibuc@uaic.ro
Service de la scolarité	scolarite@univ-lille1.fr Tel: +33 (0)3 20 43 43 33 ou +33 (0)3 20 33 60 25	socrates@rectorat.pub.ro