

Nom prénom de l'étudiant-e : Prats Gabriel
Composante UGA : PHITEM

LEARNING AGREEMENT - SMS - 2018/2019

FOR STUDIES AND COMBINED MOBILITIES BETWEEN PROGRAMME COUNTRIES

CONTRAT PEDAGOGIQUE – SMS - POUR LES MOBILITES D'ETUDES ET COMBINEES ENTRE PAYS PROGRAMME

Student Etudiant	Last name(s) Nom(s)	First name(s) Prénom(s)	Date of birth Date de naissance	Nationality ⁱ Nationalité	Sex [M/F] Genre [M/F]	Study cycle ⁱⁱ Cycle d'études	Field of education ⁱⁱⁱ Domaine d'études
	Prats	Gabriel Vincent Frédéric	02/07/1998	Français	M	Licence	Physique
Sending Institution Etablissement d'envoi	Name Nom	Faculty/Department Faculté/Département	Erasmus code ^{iv} (if applicable) Code Erasmus (si existant)	Address Adresse	Country Pays	Contact person name ^v ; email; phone Nom de la personne de contact ; adresse mail ; téléphone	
	UGA	PHITEM	FGRENOBL51	621 Avenue Centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères	France	Dounia MOUKADEM phitem-international@univ-grenoble-alpes.fr +33(0)4 76 51 48 23	
Receiving Institution Etablissement d'accueil	Name Nom	Faculty/Department Faculté/Département	Erasmus code Code Erasmus	Address Adresse	Country Pays	Contact person name; email; phone Nom de la personne de contact ; adresse mail ; téléphone	
	The University of Manchester	Physics and Astrophysics	MANCHES01	Oxford Rd, Manchester M13 9PL	United Kingdom	Natalie Poole natalie.poole@manchester.ac.uk +44 (0)161 275 1786	

Before the mobility – Avant la mobilité

Table A Before the mobility Tableau A Avant la mobilité	Study Programme at the Receiving Institution Programme d'études dans l'établissement d'accueil			
	Planned period of the mobility: from [month/year] ...January 2019... to [month/year] ...June 2019... Période de mobilité prévue : de [mois/année]...Janvier 2019... à [mois/année]...Juin 2019...			
	Component ^{vi} code (if any) Référence de la composante pédagogique (si existante)	Component title at the Receiving Institution (as indicated in the course catalogue ^{vii}) Intitulé de la composante pédagogique dans l'établissement d'accueil (tel qu'indiqué dans le catalogue de cours)	Semester Semestre	Number of ECTS credits (or equivalent) ^{viii} to be awarded by the Receiving Institution upon successful completion Nombre de crédits ECTS (ou de crédits équivalents) attribués par l'établissement d'accueil, après validation de la composante
	PHYS20141	Wave Optics	January-June 2019	5
	PHYS20352	Statistical Mechanics	January-June 2019	5
	PHYS20252	Fundamental of solid state physics	January-June 2019	5
	PHYS30672	Mathematical methods for physics	January-June 2019	5
	MATH20802	Statistical methods	January-June 2019	5
	PHYS31692	Exoplanets	January-June 2019	5
				Total: 30

Web link to the course catalogue at the Receiving Institution describing the learning outcomes: [web link to the relevant information]
Lien internet vers le catalogue de cours de l'établissement d'accueil sur lequel figurent les résultats d'apprentissage : [lien internet]

https://www.manchester.ac.uk/study/undergraduate/courses/2019/00638/bsc-physics/course-profile						
---	--	--	--	--	--	--

The level of language competence^x in _English_ [indicate here the main language of instruction] that the student already has or agrees to acquire by the start of the study period is:

Nom prénom de l'étudiant-e : Prats Gabriel

Composante UGA : PHITEM

Le niveau de compétence linguistique en_Anglais_ [indiquer ici la principale langue d'enseignement] que l'étudiant possède ou s'engage à acquérir avant le début de la période de mobilité est :

A1 ☐ A2 ☐ B1 ☐ B2 ☒ C1 ☐ C2 ☐ Native speaker / Langue maternelle ☐

Recognition at the Sending Institution Reconnaissance de la mobilité dans l'établissement d'envoi					
Table B Before the mobility Tableau B Avant la mobilité	Component code (if any) Référence de la composante pédagogique (si existante)	Component title at the Sending Institution (as indicated in the course catalogue) Intitulé de la composante pédagogique dans l'établissement d'envoi (tel qu'indiqué dans le catalogue de cours)	Semester Semestre	Number of ECTS credits (or equivalent) to be recognised by the Sending Institution Nombre de crédits ECTS (ou de crédits équivalents) reconnus par l'établissement d'envoi	
				Total: ...	
Provisions applying if the student does not complete successfully some educational components: [web link to the relevant information] Dispositions applicables si l'étudiant ne valide pas certaines composantes pédagogiques : [lien internet]					
<p>Commitment Engagement</p> <p>By signing this document, the student, the Sending Institution and the Receiving Institution confirm that they approve the Learning Agreement and that they will comply with all the arrangements agreed by all parties. Sending and Receiving Institutions undertake to apply all the principles of the Erasmus Charter for Higher Education relating to mobility for studies (or the principles agreed in the Inter-Institutional Agreement for institutions located in Partner Countries). The Beneficiary Institution and the student should also commit to what is set out in the Erasmus+ grant agreement. The Receiving Institution confirms that the educational components listed in Table A are in line with its course catalogue and should be available to the student. The Sending Institution commits to recognise all the credits or equivalent units gained at the Receiving Institution for the successfully completed educational components and to count them towards the student's degree as described in Table B. Any exceptions to this rule are documented in an annex of this Learning Agreement and agreed by all parties. The student and the Receiving Institution will communicate to the Sending Institution any problems or changes regarding the study programme, responsible persons and/or study period.</p> <p>En signant ce document, l'étudiant, l'établissement d'envoi et l'établissement d'accueil confirment qu'ils approuvent le contrat pédagogique et qu'ils se conforment aux dispositions acceptées par les 3 parties. Les établissements d'envoi et d'accueil s'engagent à respecter tous les principes de la Charte Erasmus pour l'enseignement supérieur (ECHE) relatifs aux mobilités d'études (ou les principes de l'accord interinstitutionnel pour les établissements situés dans les pays partenaires). L'établissement bénéficiaire et l'étudiant s'engagent également à respecter le contrat de mobilité. L'établissement d'accueil certifie que les composantes pédagogiques listées dans le tableau A sont en adéquation avec son catalogue de cours et seront accessibles à l'étudiant. L'établissement d'envoi s'engage à reconnaître tous les crédits ECTS ou tous crédits équivalents obtenus dans l'établissement d'accueil pour les composantes pédagogiques validées et à les comptabiliser pour la validation du diplôme de l'étudiant, tel qu'indiqué dans le tableau B. Toute exception à cette règle devra être formalisée et annexée au contrat pédagogique et acceptée par toutes les parties. L'étudiant et l'établissement d'accueil devront informer l'établissement d'envoi de tout problème ou modification concernant le programme d'études, les personnes responsables et/ou la période d'études.</p>					
Commitment Engagement	Name Nom	Email Adresse mail	Position Fonction	Date Date	Signature Signature
Student Etudiant	Gabriel PRATS	Gabriel.prats98@gmail.com	Student Etudiant	24/10/18	GPRATS
Responsible person* at the Sending Institution Personne responsable dans l'établissement d'envoi	Olivier ISNARD Ingo SCHIENBEIN	phitem-ri-physique@univ-grenoble-alpes.fr	Coordinator		
Responsible person at the Receiving Institution ^{xi} Personne responsable dans l'établissement d'accueil	Tobias Galla	tobias.galla@manchester.ac.uk	Coordinator	20/02/19	

Before the mobility – Avant la mobilité

Nom prénom de l'étudiant-e : Prats Gabriel

Composante UGA : PhITEM

During the Mobility – Pendant la mobilité

Exceptional changes to Table A (to be approved by e-mail or signature by the student, the responsible person in the Sending Institution and the responsible person in the Receiving Institution) Modifications exceptionnelles apportées au tableau A (à approuver par mail ou à faire signer par l'étudiant et les personnes responsables dans les établissements d'envoi et d'accueil)						
Table A2 During the mobility Tableau A2 Pendant la mobilité	Component code (if any) Référence de la composante pédagogique (si existante)	Component title at the Receiving Institution (as indicated in the course catalogue) Intitulé de la composante pédagogique dans l'établissement d'accueil (tel qu'indiqué dans le catalogue de cours)	Deleted component [tick if applicable] Composante supprimée [cochez le cas échéant]	Added component [tick if applicable] Composante ajoutée [cochez le cas échéant]	Reason for change ^{xii} Raison du changement	Number of ECTS credits (or equivalent) Nombre de crédits ECTS (ou de crédits équivalents)
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		


Exceptional changes to Table B (if applicable) (to be approved by e-mail or signature by the student and the responsible person in the Sending Institution) Modifications exceptionnelles apportées au tableau B (le cas échéant) (à approuver par mail ou à faire signer par l'étudiant et la personne responsable dans l'établissement d'envoi)					
Table B2 During the mobility Tableau B2 Pendant la mobilité	Component code (if any) Référence de la composante pédagogique (si existante)	Component title at the Sending Institution (as indicated in the course catalogue) Intitulé de la composante pédagogique dans l'établissement d'envoi (tel qu'indiqué dans le catalogue de cours)	Deleted component [tick if applicable] Composante supprimée [cochez le cas échéant]	Added component [tick if applicable] Composante ajoutée [cochez le cas échéant]	Number of ECTS credits (or equivalent) Nombre de crédits ECTS (ou de crédits équivalents)
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Commitment Engagement	Name Nom	Email Adresse mail	Position Fonction	Date Date	Signature Signature
Student Etudiant			<i>Student</i> <i>Etudiant</i>		
Responsible person ^{xiii} at the Sending Institution Personne responsable dans l'établissement d'envoi					
Responsible person at the Receiving Institution ^{xiv} Personne responsable dans l'établissement d'accueil					

Nom prénom de l'étudiant-e : Prats Gabriel

Composante UGA : PhITEM

After the Mobility – Après la mobilité

Table C After the mobility Tableau C Après la mobilité	Transcript of Records at the Receiving Institution Relevé de notes de l'établissement d'accueil									
	Start and end dates of the study period: from [day/month/year] ...28/01/2019.. to [day/month/year] 07/06/2019. Date de début et de fin de mobilité : du [jj/mm/aaaa]...28/01/2019..au [jj/mm/aaaa]...07/06/2019..									
	Component code (if any) Référence de la composante pédagogique (si existante)	Component title at the Receiving Institution (as indicated in the course catalogue) Intitulé de la composante pédagogique dans l'établissement d'accueil (tel qu'indiqué dans le catalogue de cours)			Was the component successfully completed by the student? [Yes/No] Est-ce que la composante pédagogique a été validée par l'étudiant ? [Oui/Non]		Number of ECTS credits (or equivalent) Nombre de crédits ECTS (ou de crédits équivalents)		Grades received at the Receiving Institution Notes obtenues de l'établissement d'accueil	
	PHYS20141	Wave Optics			Yes		5		58 / 100	
	PHYS20352	Statistical Mechanics			Yes		5		75 / 100	
	PHYS20252	Fundamentals of solid state physics			Yes		5		81 / 100	
	PHYS30672	Mathematical methods for physics			Yes		5		70 / 100	
	MATH20802	Statistical methods			Yes		5		54 / 100	
	PHYS31692	Exoplanets			Yes		5		40 / 100	
							Total: 30			
Table D After the mobility Tableau D Après la mobilité	Transcript of Records and Recognition at the Sending Institution Relevé de notes et reconnaissance de l'établissement d'envoi									
	Start and end dates of the study period: from [day/month/year] to [day/month/year] Date de début et de fin de mobilité : du [jj/mm/aaaa].....au [jj/mm/aaaa].....									
	Component code (if any) Référence de la composante pédagogique (si existante)	Title of recognised component at the Sending Institution (as indicated in the course catalogue) Intitulé de la composante pédagogique dans l'établissement d'envoi (tel qu'indiqué dans le catalogue de cours)			Number of ECTS credits (or equivalent) recognised Nombre de crédits ECTS (ou de crédits équivalents)			Grades registered at the Sending Institution (if applicable) Notes prises en compte par l'établissement d'envoi (le cas échéant)		
					Total: ...					
			Name Nom	Email Adresse mail	Position Fonction		Date Date		Signature Signature	
Responsible person ^{iv} at the Sending Institution Personne responsable dans l'établissement d'envoi										
Responsible person at the Receiving Institution ^{xvi} Personne responsable dans l'établissement d'accueil		Alessandro Principi	alessandro.principi@manchester.ac.uk	Coordinator		01/08/2019				

Nom prénom de l'étudiant-e : Prats Gabriel

Composante UGA : PhITEM

- i **Nationalité** : pays duquel la personne dépend administrativement et qui a délivré la carte d'identité et/ou le passeport.
- ii **Cycles d'études** : Cycle court (CEC niveau 5) / Licence ou équivalent 1^{er} cycle (CEC niveau 6) / Master ou équivalent 2^e cycle (CEC niveau 7) / Doctorat ou équivalent 3^e cycle (CEC niveau 8).
- iii **Domaine d'études** : L'outil de recherche CITE-F 2013 disponible sur http://ec.europa.eu/education/tools/iscde-f_fr.htm devra être utilisé pour trouver le domaine d'études de la classification internationale type de l'Education (CITE) le plus proche du domaine d'études du diplôme préparé par l'étudiant dans l'établissement d'envoi.
- iv **Code Erasmus** : identifiant unique pour tout établissement d'enseignement supérieur titulaire de la charte Erasmus pour l'enseignement supérieur (ECHE). Concerne uniquement les établissements situés dans les pays participant au programme.
- v **Personne de contact** : personne pouvant fournir des informations d'ordre administratif et qui, selon le type d'établissement d'enseignement supérieur, peut être le coordinateur du programme ou une personne du service des relations internationales ou service équivalent.
- vi **Une « composante pédagogique »** est une expérience d'apprentissage structurée indépendante et formelle caractérisée par des résultats d'apprentissage, des crédits et des évaluations. Exemples : cours, module, séminaire, travail en laboratoire, travail pratique, préparation/recherche pour une thèse, fenêtre de mobilité ou cours facultatifs.
- vii **Catalogue de cours** : information détaillée, accessible et tenue à jour des formations proposées par l'établissement, disponible aux étudiants en amont de leur période de mobilité et pendant leurs études, qui leur permet d'effectuer les bons choix et de gérer leur emploi du temps de manière efficace. L'information concerne, par exemple, les qualifications proposées, les procédures d'apprentissage, d'enseignement et d'évaluation, le niveau des programmes, les composantes pédagogiques individuelles et les ressources d'apprentissage. Le catalogue de cours fera apparaître le nom des personnes de contact, ainsi que les modalités de prise de contact.
- viii **Crédits ECTS (ou crédits équivalents)** : pour les pays dans lesquels le système ECTS n'est pas encore mis en place, en particulier dans les établissements situés dans les pays partenaires ne participant pas au processus de Bologne, le système « ECTS » devra être remplacé dans tous les tableaux par le nom du système équivalent, accompagné d'un lien vers le site internet sur lequel des informations complémentaires sur le système équivalent sont disponibles.
- ix **Niveau de compétence linguistique** : information sur le Cadre Européen Commun de Référence pour les langues (CECR) disponible sur : <https://europass.cedefop.europa.eu/en/resources/european-language-levels-cefr>
- x **Personne responsable dans l'établissement d'envoi** : un universitaire qui a autorité pour approuver les contrats pédagogiques, pour y apporter exceptionnellement des modifications si nécessaire, pour garantir leur pleine reconnaissance académique au nom de l'établissement universitaire responsable. Le nom et l'adresse mail de la personne responsable devront être indiqués uniquement dans le cas où ils diffèrent de ceux de la personne de contact indiquée au début du document.
- xi **Personne responsable dans l'établissement d'accueil** : le nom et l'adresse e-mail de la personne responsable devront être indiqués uniquement dans le cas où ils diffèrent de ceux de la personne de contact indiquée au début du document.
- xii **Motifs des modifications exceptionnelles apportées au programme de mobilité d'études (choisir parmi les éléments du tableau ci-dessous) :**
- xiii **Personne responsable dans l'établissement d'envoi** : un universitaire qui a autorité pour approuver les contrats pédagogiques, pour y apporter exceptionnellement des modifications si nécessaire, pour garantir leur pleine reconnaissance académique au nom de l'établissement universitaire responsable. Le nom et l'adresse mail de la personne responsable devront être indiqués uniquement dans le cas où ils diffèrent de ceux de la personne de contact indiquée au début du document.
- xiv **Personne responsable dans l'établissement d'accueil** : le nom et l'adresse e-mail de la personne responsable devront être indiqués uniquement dans le cas où ils diffèrent de ceux de la personne de contact indiquée au début du document.
- xv **Personne responsable dans l'établissement d'envoi** : un universitaire qui a autorité pour approuver les contrats pédagogiques, pour y apporter exceptionnellement des modifications si nécessaire, pour garantir leur pleine reconnaissance académique au nom de l'établissement universitaire responsable. Le nom et l'adresse mail de la personne responsable devront être indiqués uniquement dans le cas où ils diffèrent de ceux de la personne de contact indiquée au début du document.
- xvi **Personne responsable dans l'établissement d'accueil** : le nom et l'adresse e-mail de la personne responsable devront être indiqués uniquement dans le cas où ils diffèrent de ceux de la personne de contact indiquée au début du document.

Nom prénom de l'étudiant-e : Prats Gabriel

Composante UGA : PhITEM
