

## LEARNING AGREEMENT ACADEMIC YEAR 20\_\_ / 20\_\_

c	٠		႕	_	-	٠	1	a	e	-		: +		
2	ι	u	u	e	ш	ı	1	u	e	п	ıι	ıι	١.	ı

Home Institution	
Name:	
ERASMUS Code: (for European institutions)	
Studentadvisor:	
Host Institution	
Name: École Centrale de Nantes	
ERASMUS Code: FNANTES07	
Student advisor: Thomas HEUZE	

Specialisation : Modélisation avancée et analyse des structures

Semester	Course title	ECTS credits	
	Méthode des éléments finis	3	
	Modèles de l'ingénieur appliqués aux structures	3	
	Dynamique et analyse modale	3	
	Modélisation et simulation des matériaux et structures composites	3	
	Méthodes numériques pour la mécanique non-linéaire	3	
1 <sup>st</sup>	Méthodologie et modélisation éléments finis	3	
Semester	Plasticité des structures	3	
	Simulation de l'endommagement et de la ruine des matériaux et des structures	3	
	Project 1	1	
	Sports	0.5	
	Modern languages	0.5	
	Professional option	4	
	Couplages multiphysiques	3	
	Sécurité dans le domaine des transports	3	
	Méthodes numériques pour l'analyse expérimentale	3	
<b>7</b> nd	Ouverture scientifique	3	
Semester	Project 2	2	
Semester	Industrial or Laboratory Placement	14	
	Sports	0.5	
	Modern languages	0.5	
	Professional option	1	

Total (to complete):

Student signature	
	date
Home institution advisor (Name and signature)	date

Host Institution		
Student advisor	Academic Affairs Coordinator	Institutional Coordinator
(Name, date and signature)	(Name, date and signature)	(Name, date and signature)

Contact: international@ec-nantes.fr