

SEMESTRE 1 161S03

Id Apogée	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
161S03	Semestre 1	SEM	30						
161UD01	Mathématiques	UE	9						
	Contrôle continu			CC C1			Ecrit E2		2h
161UD02	Mécanique générale I : mécanique du point	UE	3						
	Contrôle continu			CC C1			Ecrit E2		2h
161UD03	Introduction à l'outil numérique	UE	3						
	Travaux pratiques			TP P1			Ecrit E2		2h
161UD04	Communication : métiers de l'acoustique	UE	2						
	Contrôle continu			CC			Report Note Session 1		
161UD05	Physique I : Optique géométrique	UE	3						
	Contrôle continu			CC C1			Ecrit E2		2h
161UD06	Physique II : Electrocinétique	UE	3						
	Contrôle continu			CC C1	60%		Ecrit E2	60%	2h
	Travaux Pratiques			TP P1	40%		Report Note Session 1		
161UD09	Introduction à l'instrumentation et métrologie	UE	3						
	Contrôle continu			CC C1	50%		Ecrit E2	50%	2h
	Travaux Pratiques			TP P1	50%		Report Note Session 1		
161UL01	Anglais	UE	2						
	Contrôle continu			CC C1			Ecrit E2		1h30
161UT02	Culture et compétences numériques	UE	2						
	Contrôle continu			CC C1			ET E2		

Le Président
Christophe AYRAULT

Validation de l'année**Session 1 du S1 (jury après le S1) :**

La moyenne d'un module est calculée avec les notes de CC et de TP éventuelles avec les coefficients indiqués dans le tableau ci-dessus.

Chaque module est acquis si la moyenne du module est supérieure ou égale à 10.

La moyenne du semestre est calculée avec les notes de CC et de TP éventuelles avec les coefficients indiqués dans le tableau.

Il y a compensation entre les modules à l'intérieur du semestre pour le calcul de la moyenne générale. Le semestre est validé si cette moyenne est supérieure ou égale à 10.

En cas de non obtention du semestre après la session 1 ou 2, les modules acquis ne pourront pas être repassés l'année suivante.

Session 1 du S2 (jury après le S2) :

Les conditions de validation des modules et du semestre sont les mêmes qu'au semestre 1. Il y a de plus compensation entre les deux semestres pour le calcul de la moyenne générale de l'année.

L'année est validée si cette moyenne est supérieure ou égale à 10.

Si la moyenne générale de l'année est inférieure à 10, et qu'aucun des deux semestres n'a été acquis, l'année n'est pas validée et l'étudiant(e) peut passer les épreuves de la session 2.

Si la moyenne générale de l'année est inférieure à 10, et qu'un des deux semestres a été validé, l'année n'est pas validée, mais l'étudiant(e) peut poursuivre dans l'année suivante.

Il/elle est Ajourné(e) Autorisé(e) à Continuer (AJAC) et peut repasser le semestre non acquis en session 2 (pour tenter de valider l'année) ou l'année suivante.

Session 2 (rattrapage)

Si la moyenne générale de l'année est inférieure à 10 après la session 1, l'étudiant(e) peut repasser les épreuves des modules non acquis dans le ou les semestres non acquis.

Seuls les écrits sont repassés. Les TP ne sont pas repassés et certaines matières ne donnent pas lieu à la session 2 (la note de la session 1 est reportée).

La note de chaque épreuve (écrite uniquement ou orale en accord avec l'enseignant) est prise en compte uniquement si elle est supérieure à celle de la session 1. Sinon, celle de la session 1 est conservée. A l'issue de la session 2, les résultats sont à nouveau évalués selon les conditions de la session 1.

SEMESTRE 2 162S03

162S03	Semestre 2	SEM	30						
162UD01	Acoustique I : « Éléments d'acoustique »	UE	4						
	Contrôle continu			CC	C1	60%		Ecrit	E2
	Travaux Pratiques			TP	P1	40%			60%
									2h
									Report Note Session 1
162UD03	Mathématiques	UE	9						
	Contrôle continu			CC	C1			Ecrit	E2
									2h
162UD04	Mécanique des fluides I : statique des fluides	UE	3						
	Contrôle continu			CC	C1			Ecrit	E2
									2h
162UD05	Algorithmique	UE	3						
	Travaux Pratiques			TP	P1			Ecrit	E1
									2h
162UD06	Physique IV : Thermocinétique	UE	3						
	Contrôle continu			CC	C1			Ecrit	E2
									2h
162UD07	Physique III : Electronique	UE	3						
	Contrôle continu			CC	C1	60%		Ecrit	E2
	Travaux Pratiques			TP	P1	40%			60%
									2h
									Report Note Session 1
162UL01	Anglais	UE	2						
	Contrôle continu			CC	C1			Ecrit	E2
									1h30
162UP01	Communication	UE	1						
	Contrôle continu			CC					Report Note Session 1
162UP04	Projet professionnel de l'étudiant	UE	2						
				CC					Report Note Session 1
à coder	Stage volontaire de valorisation de cursus	UE	0						

Le Président de Jury
Christophe AYRAULT

Validation de l'année

Session 1 du S1 (jury après le S1) :

La moyenne d'un module est calculée avec les notes de CC et de TP éventuelles avec les coefficients indiqués dans le tableau ci-dessus.

Chaque module est acquis si la moyenne du module est supérieure ou égale à 10.

La moyenne du semestre est calculée avec les notes de CC et de TP éventuelles avec les coefficients indiqués dans le tableau.

Il y a compensation entre les modules à l'intérieur du semestre pour le calcul de la moyenne générale. Le semestre est validé si cette moyenne est supérieure ou égale à 10.

En cas de non obtention du semestre après la session 1 ou 2, les modules acquis ne pourront pas être repassés l'année suivante.

Session 1 du S2 (jury après le S2) :

Les conditions de validation des modules et du semestre sont les mêmes qu'au semestre 1. Il y a de plus compensation entre les deux semestres pour le calcul de la moyenne générale de l'année.

L'année est validée si cette moyenne est supérieure ou égale à 10.

Si la moyenne générale de l'année est inférieure à 10, et qu'aucun des deux semestres n'a été acquis, l'année n'est pas validée et l'étudiant(e) peut passer les épreuves de la session 2.

Si la moyenne générale de l'année est inférieure à 10, et qu'un des deux semestres a été validé, l'année n'est pas validée, mais l'étudiant(e) peut poursuivre dans l'année suivante.

Il/elle est Ajourné(e) Autorisé(e) à Continuer (AJAC) et peut repasser le semestre non acquis en session 2 (pour tenter de valider l'année) ou l'année suivante.

Session 2 (rattrapage)

Si la moyenne générale de l'année est inférieure à 10 après la session 1, l'étudiant(e) peut repasser les épreuves des modules non acquis dans le ou les semestres non acquis.

Seuls les écrits sont repassés. Les TP ne sont pas repassés et certaines matières ne donnent pas lieu à la session 2 (la note de la session 1 est reportée).

La note de chaque épreuve (écrite uniquement ou orale en accord avec l'enseignant) est prise en compte uniquement si elle est supérieure à celle de la session 1. Sinon, celle de la session 1 est

conservée. A l'issue de la session 2, les résultats sont à nouveau évalués selon les conditions de la session 1.

SEMESTRE 3 163S02

Id Apogée	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
163S02	Semestre 3	SEM	30						
163UD01	Acoustique II : "Ondes 1D"	UE	4						
	Contrôle continu			CC C1	2,5	2h	Ecrit E2	2,5	2h
	Travaux Pratiques			TP P1	1,5		Report Note Session 1		
163UD02	Instrumentation pour l'acoustique et la vibration	UE	4						
	Contrôle continu			CC C1	2	2h	Ecrit E2	2	2h
	Travaux Pratiques			TP P1	2		Report Note Session 1		
163UD03	Mathématiques	UE	7						
	Contrôle continu			CC C1	7	2h	Ecrit E2	7	2h
163UD04	Mécanique générale II : systèmes solides indéformables		4						
	Contrôle continu			CC C1	3	2h	Ecrit E2	3	2h
	Travaux Pratiques			TP P1	1		Report Note Session 1		
163UD05	Vibrations I: Systèmes à 1 ddl	UE	4						
	Contrôle continu			CC C1	3	2h	Ecrit E2	3	2h
	Travaux Pratiques			TP P1	1		Report Note Session 1		
163UD06	Simulation numérique I	UE	3						
	Travaux Pratiques			TP P1	3		Report Note Session 1		
163UL01	Anglais	UE	2						
	Contrôle continu			CC C1	2	2h	Ecrit E2	2	2h
163UO01	Unité d'enseignement d'Ouverture	UE	2						
	Contrôle continu			CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30

**Le Président de Jury
 Bertrand LIHOREAU**

SEMESTRE 4 164S02

164S02	Semestre 4	SEM	30						
164UL01	Anglais	UE	2						
	Contrôle continu			CC C1	2	2h	Ecrit E2	2	2h
164UD01	Acoustique III : Eq. fondamentales acou, acoucolonne fluide	UE	4						
	Contrôle continu			CC C1	2,5	2h	Ecrit E2	2,5	2h
	Travaux Pratiques			TP P1	1,5		Report Note Session 1		
164UD02	Traitement du signal déterministe analogique	UE	3						
	Contrôle continu			CC C1	3	2h	Ecrit E2	3	2h
164UD03	Méthodes expérimentales	UE	4						
	Travaux Pratiques			TP	4		Pas de seconde session		
164UD04	Mathématiques	UE	4						
	Contrôle continu			CC C1	4	2h	Ecrit E2	4	2h
164UD05	Mécanique du solide déformable I : théorie des poutres	UE	3						
	Contrôle continu			CC C1	2,5		Ecrit E2	2,5	2h
	Travaux Pratiques			TP P1	0,5		Report Note Session 1		
164UD06	Simulation numérique II	UE	3						
	Contrôle continu			CC C1	3	2h	Ecrit E2	3	2h
164UD07	Physique V : Electrostatique, magnétostatique, induction	UE	5						
	Contrôle continu			CC C1	3,5	2h	Ecrit E2	3,5	2h
	Travaux Pratiques			TP P1	1,5		Report Note Session 1		
164UO01	Unité d'enseignement d'Ouverture	UE	2						
	Contrôle continu			CC C1	2	1h30	Ecrit T2	2	1h30
à coder	Stage volontaire de valorisation du cursus	UE	0						

**Le Président de Jury
 Bertrand LIHOREAU**

SEMESTRE 5 165S04

Id Apogée	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
165S04	Semestre 5 Mécanique	SEM	30						
165UD05	Vibrations II : systèmes à N ddl	UE	4						
	Contrôle Continu			CC* C1	2,5		Ecrit E2	2,5	2h
	Travaux Pratiques			TP P1	1,5		Report Note Session 1		
165UD06	Mécanique des fluides II : dynamique des écoulements	UE	3						
	Contrôle Continu			CC* C1	1,5		Ecrit E2	1,5	2h
	Travaux Pratiques			TP P1	1,5		Report Note Session 1		
165UD07	Introduction aux méthodes numériques I	UE	3						
	Contrôle Continu			CC* C1	3		Ecrit E2	3	2h
165UD09	Remise à Niveau Outils numériques	UE	2						
	Contrôle Continu			CC* C1	2		Pas de seconde session		
165UD10	Remise à Niveau Mathématiques	UE	2						
	Contrôle Continu			CC* C1	2		Pas de seconde session		
165UD12	Remise à niveau Mécanique générale	UE	2						
	Contrôle Continu			CC* C1	2		Pas de seconde session		
165UD13	Remise à niveau Mécanique du solide déformable	UE	2						
	Contrôle Continu			CC* C1	2		Pas de seconde session		
165UD14	Mathématiques	UE	4						
	Contrôle Continu			CC* C1	4		Ecrit E2	4	2h
165UD15	Modeleur volumique Solidworks	UE	4						
	Travaux Pratiques			TP P1	4		Ecrit E2	4	2h
165UL01	Anglais	UE	2						
	Contrôle Continu			CC* C1	2		Ecrit E2	2	1h30
165UO01	Unité d'enseignement d'Ouverture	UE	2						
	Contrôle Continu			CC* C1	2		Ecrit E2	2	

Le Président de Jury
Frédéric ABLITZER

SEMESTRE 6 166S04

166S04	Semestre 6 Mécanique	SEM	30						
166UC03	UE à choix Mécanique (3 UE au choix parmi 4)	BLOC							
166UD14	Modélisation des systèmes de solides indéformables	UE	3						
	Travaux Pratiques			TP P1	3		Ecrit E2	3	2h
166UD15	Simulation numérique des systèmes asservis	UE	3						
	Contrôle Continu			CC* C1	3		Ecrit E2	3	2h
166UD17	Modeleur volumique CATIA V5	UE	3						
	Travaux Pratiques			TP P1	3		Ecrit E2	3	2h
166UD18	Introduction à la technologie mécanique	UE	3						
	Contrôle Continu			CC* C1	3		Ecrit E2	3	2h
166UD02	Mécanique générale III : mécanique lagrangienne	UE	3						
	Contrôle Continu			CC* C1	3		Ecrit E2	3	2h
166UD03	Méca du solide déformable II : Résistance Matér, élasticité	UE	3						
	Contrôle Continu			CC* C1	3		Ecrit E2	3	2h
166UD04	Mécanique du solide déformable II TP	UE	1						
	Travaux Pratiques			TP P1	1		Pas de seconde session		
166UD07	Projet	UE	6						
	Projet			Projet	6		Pas de seconde session		
166UD20	Physique VI : Echanges thermiques	UE	3						
	Contrôle Continu			CC* C1	3		Ecrit E2	3	2h
166UL01	Anglais	UE	2						
	Contrôle Continu			CC* C1	2		Ecrit E2	2	1h30
166UO01	Unité d'enseignement d'Ouverture	UE	2						
	Contrôle Continu			CC* C1	2		Ecrit E2	2	
166UT01	Expression Scientifique et Technique	UE	1						
	Rapport			rapport écrit R1	1		rapport écrit R2	1	
à coder	Stage volontaire de valorisation du cursus	UE	0						

Le Président de Jury
Frédéric ABLITZER