

Double cursus ECM/3A/MECA/FETES et M2 Mécanique/Fluids & Solids

Cursus ECM/3A/MECA/FETES : enseignements à valider ou validés par équivalence

Intitulé	(ECTS)	Spécificité
TC 3A - PRIN	(2)	À valider
TC 3A - MAEN	(2)	À valider
Filière métier	(6)	À valider
TC MECA - ONLI	(1)	À valider
TC MECA - MENU	(1)	À valider
TC FETES - TURB	(1)	À valider
TC FETES - AERO	(1)	À valider
TC FETES - TTURB	(1)	À valider
TC FETES - DIPH	(1)	À valider
TC FETES - METX	(1)	À valider
TC FETES - EGEO	(2)	À valider
FETES Projet	(5)	À valider
Electif 1 obligatoire : BIOM	(1)	À valider
Electif 2 obligatoire : INFS	(1)	À valider
Electif 3	(1)	Validé par équivalence avec Machine Learning
Langues - Cultures Internationales 5	(3)	À valider
Stage	(30)	À valider ; sujet commun devant être validé par les responsables de chaque cursus (FETES et M2).

TC : Tronc commun

Cursus M2 Mécanique/Fluids & Solids :

enseignements à valider ou validés par équivalence (pour information)

Intitulé	(ECTS)	Spécificité
Numerical modeling	(4)	Validé par équivalence avec TC MECA - MENU
Trends in mechanics	(4)	À valider partiellement (20%) : Workshop "Scientific Communication" Complété avec équivalence avec TC MECA - ONLI
Fluid Structure Interactions	(4)	À valider : <ul style="list-style-type: none"> • par équivalence avec Electif 2 obligatoire : INFS (60%) • et 16h spécifiques M2 (40%)
Machine Learning sys. For mech.	(4)	À valider
Electives		Validé par équivalence avec Electif 2 obligatoire : BIOM
Complex heterogenous materials	(4)	À valider partiellement (50%) partie fluide
UE professionnelle	(3)	Validé par équivalence avec TC 3A - MAEN
Anglais	(3)	Validé par équivalence avec Langues - Cultures Internationales 5
Stage	(30)	À valider ; sujet commun devant être validé par les responsables de chaque cursus (M3S et M2).

Heures supplémentaires en présentiel par rapport à un cursus FETES simple : 84h.