| Id Apogée | Libelle court | Libelle | NEL | PEL | NbH CM | NbH TD | NbH TP | Min choix | Max choix | ECTS | Code CNU | Session 1 | Coeff | Durée | Session 2 | Coeff | Durée |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **169S04** | **Semestre 3** | **Semestre 3** | **SEM** | **S9** | | | | | | **30** | | | | | | | |
| 169UC05 | choix de 1 UE parmi 3 | choix de 1 UE parmi 3 | BLOC | S3 | | | | 1 | 1 | 2,5 | 60 | | | | | | |
| 169UD17 | Vibroacoustics | Vibroacoustics | UE | S9 | 20 | | | | | 2,5 | 60 | | | | | | |
| | | Contrôle Terminal | EPR | | | | | | | | | Ecrit E1 | 2,5 | 2h | Ecrit E2 | 2,5 | 2h |
| 169UD23 | Méthodes numériques | Outils numériques pour la propogation des ultrasons | UE | S9 | 20 | | | | | 2,5 | 60 | | | | | | |
| | | Contrôle Continu | EPR | | | | | | | | | CC C1 | 2,5 | 2h | Ecrit E2 | 2,5 | 2h |
| 169UD45 | TP Composites | TP Composites | UE | S9 | | 30 | | | | 2,5 | | | | | | | |
| | | Contrôle Continu | EPR | | | | | | | | | CC C1 | 1,5 | 2h | Ecrit E2 | 1,5 | 2h |
| | | Travaux Pratiques | EPR | | | | | | | | | TP P1 | 1 | | Report de note Session 1 | | |
| 169UD18 | Numerical methods | Numerical methods | UE | S9 | 20 | | | | | 3 | 60 | | | | | | |
| | | Contrôle Continu | EPR | | | | | | | | | CC C1 | 3 | 2h | Ecrit E2 | 3 | 2h |
| 169UD38 | Calcul Sc HP | Calcul Scientifique Hautes Performances | UE | S9 | 14 | | 14 | | | 3 | 27 | | | | | | |
| | | Contrôle Continu | EPR | | | | | | | | | CC C1 | 2 | 2h | Ecrit E2 | 2 | 2h |
| | | Travaux Pratiques | EPR | | | | | | | | | TP P1 | 1 | | Report de note Session 1 | | |
| 169UD39 | Elts Finis Avancés | Eléments Finis Avancés & Systèmes Couplés | UE | S9 | 14 | | 14 | | | 3,5 | 60 | | | | | | |
| | | Contrôle Continu | EPR | | | | | | | | | CC C1 | 2 | 2h | Ecrit E2 | 2 | 2h |
| | | Travaux Pratiques | EPR | | | | | | | | | TP P1 | 1,5 | | Report de note Session 1 | | |
| 169UD40 | Volumes Finis | Volumes Finis & Mécanique des Fluides Numériques | UE | S9 | 14 | | 14 | | | 3 | 28 | | | | | | |
| | | Contrôle Continu | EPR | | | | | | | | | CC C1 | 2 | 2h | Ecrit E2 | 2 | 2h |
| | | Travaux Pratiques | EPR | | | | | | | | | TP P1 | 1 | | Report de note Session 1 | | |
| 169UD41 | Méth math pour élts finis | Méthodes mathématiques pour les éléments finis | UE | S9 | 14 | | 14 | | | 3 | 26 | | | | | | |
| | | Contrôle Continu | EPR | | | | | | | | | CC C1 | 1,5 | 2h | Ecrit E2 | 1,5 | 2h |
| | | Travaux Pratiques | EPR | | | | | | | | | TP P1 | 1,5 | | Report de note Session 1 | | |
| | | Contrôle Continu | EPR | | | | | | | | | CC C1 | 1,5 | 2h | Ecrit E2 | 1,5 | 2h |
| | | Travaux Pratiques | EPR | | | | | | | | | TP P1 | 1,5 | | Report de note Session 1 | | |
| 169UD42 | Systèmes Rigides | Systèmes Rigides & Logiciels de Calcul Formel | UE | S9 | 10 | | 12 | | | 3 | 60 | | | | | | |
| | | Contrôle Continu | EPR | | | | | | | | | CC C1 | 2 | 2h | Ecrit E2 | 2 | 2h |
| | | Travaux Pratiques | EPR | | | | | | | | | TP P1 | 1 | | Report de note Session 1 | | |
| 169UD43 | Analyse Modale | Analyse Modale & Vibrations en Eléments Finis | UE | S9 | 14 | | 14 | | | 3 | 60 | | | | | | |
| | | Contrôle Continu | EPR | | | | | | | | | CC C1 | 2 | 2h | Ecrit E2 | 2 | 2h |
| | | Travaux Pratiques | EPR | | | | | | | | | TP P1 | 1 | | Report de note Session 1 | | |
| 169UD44 | Modél & Cal Composites | Modélisation et Calcul des Composites | UE | S9 | 14 | | 14 | | | 3 | 60 | | | | | | |
| | | Contrôle Continu | EPR | | | | | | | | | CC C1 | 3 | 2h | Ecrit E2 | 3 | 2h |
| 169UL03 | Anglais | Anglais | UE | S3 | 10 | 10 | | | | 3 | | | | | | | |
| | | Contrôle Continu | EPR | | | | | | | | | CC C1 | 3 | 2h | Ecrit E2 | 3 | 2h |
| **160S04** | **Semestre 4** | **Semestre 4** | **SEM** | **S0** | | | | | | **30** | | | | | | | |
| 160UP04 | Stage | Stage | UE | S0 | | | | | | 20 | 60 | | | | | | |
| | | Stage | EPR | | | | | | | | | Stage | 20 | | Report de note Session 1 | | |
| 160UP05 | Projet | Projet | UE | S0 | | 15 | | | | 10 | 60 | | | | | | |
| | | Projet | EPR | | | | | | | | | Projet | 10 | | Report de note Session 1 | | |

** le S4 ne compense pas le S3 (M2 validé si S3 ET S4 validés)