

Sem 7 MF2E Parc. Programme Insertion Méthodologique (PIM)



ECTS
30 crédits



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications



Période de
l'année
Automne

En bref

> **Code:** N7EKB

Liste des enseignements

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|---------|----|----|----|-----------|
| Choix d'UE Scientifique-MF2E | Choix | | | | |
| MECANIQUE DES FLUIDES 4 | UE | | | | 5 crédits |
| Fluides complexes | Matière | | | | |
| Couches limites, jets et sillages laminaires | Matière | | | | |
| Fluides complexes | Matière | | | | |
| Couches limites, jets et sillages laminaires | Matière | | | | |
| MECANIQUE DES FLUIDES 5 | UE | | | | 5 crédits |
| Introduction aux écoulements turbulents | Matière | | | | |
| Introduction aux Instabilités | UE | | | | |
| Introduction aux écoulements turbulents | Matière | | | | |
| Histoire de la mécanique des fluides | Matière | | | | |
| MECANIQUE 2 | UE | | | | 5 crédits |
| Dynamiques des Ondes | Matière | | | | |
| Introduction à la mécanique des structures | Matière | | | | |
| Dynamiques des Ondes | Matière | | | | |
| Introduction à la mécanique des structures | Matière | | | | |
| CALCUL SCIENTIFIQUE 2 | UE | | | | 5 crédits |
| Expériences Numériques de MKF-FLUENT & Star-CD | Matière | | | | |
| Méthodes Numériques pour les EDP | Matière | | | | |
| Processus Stochastiques | Matière | | | | |
| Expériences Numériques de MKF-FLUENT & Star-CD | Matière | | | | |
| Méthodes Numériques pour les EDP | Matière | | | | |
| Processus Stochastiques | Matière | | | | |
| TRANSFERTS | UE | | | | 5 crédits |
| Echanges Thermiques et Massiques | Matière | | | | |
| Transfert en Milieux Poreux | Matière | | | | |
| Echanges Thermiques et Massiques | Matière | | | | |
| Transfert en Milieux Poreux | Matière | | | | |
| MECANIQUE DES FLUIDES 4 | UE | | | | 5 crédits |
| Fluides complexes | Matière | | | | |
| Couches limites, jets et sillages laminaires | Matière | | | | |
| Fluides complexes | Matière | | | | |
| Couches limites, jets et sillages laminaires | Matière | | | | |
| MECANIQUE DES FLUIDES 5 | UE | | | | 5 crédits |
| Introduction aux écoulements turbulents | Matière | | | | |
| Introduction aux Instabilités | UE | | | | |
| Introduction aux écoulements turbulents | Matière | | | | |
| Histoire de la mécanique des fluides | Matière | | | | |
| MECANIQUE 2 | UE | | | | 5 crédits |
| Dynamiques des Ondes | Matière | | | | |
| Introduction à la mécanique des structures | Matière | | | | |
| Dynamiques des Ondes | Matière | | | | |
| Introduction à la mécanique des structures | Matière | | | | |
| CALCUL SCIENTIFIQUE 2 | UE | | | | 5 crédits |
| Expériences Numériques de MKF-FLUENT & Star-CD | Matière | | | | |
| Méthodes Numériques pour les EDP | Matière | | | | |
| Processus Stochastiques | Matière | | | | |
| Expériences Numériques de MKF-FLUENT & Star-CD | Matière | | | | |
| Méthodes Numériques pour les EDP | Matière | | | | |
| Processus Stochastiques | Matière | | | | |

