

## Choix de Spécialité-MSN



### Component

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

### In brief

> **Code:** N9EMAX

## List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Spécialité-MSN</b>	<b>Bloc</b>				
APPLICATIONS A L'AERODYNAMIQUE	UE				5 credits
Interactions Fluide-Structure	Matière				
PROJETS DE MODELISATION ET SIMULATION NUMERIQUE	UE				5 credits
BES Schémas Compressibles	Matière				
BES Schémas Incompressibles	Matière				
BES Nouveaux codes et codes industriels	Matière				
<b>Spécialité-MSN-Env</b>	<b>Bloc</b>				
PROJETS DE MODELISATION ET SIMULATION NUMERIQUE	UE				5 credits
BES Schémas Compressibles	Matière				
BES Schémas Incompressibles	Matière				
BES Nouveaux codes et codes industriels	Matière				
ECOULEMENTS ENVIRONNEMENTAUX	UE				5 credits
Couche Limite Atmosphérique (CLAT)	Matière				
Hydrodynamique Littorale et Cotière (HCLO)	Matière				
Transport et Mélange (TREM)	Matière				
<b>Spécialité-MSN-Enr</b>	<b>Bloc</b>				
PROJETS DE MODELISATION ET SIMULATION NUMERIQUE	UE				5 credits
BES Schémas Compressibles	Matière				
BES Schémas Incompressibles	Matière				
BES Nouveaux codes et codes industriels	Matière				
TURBULENCE ET ECOULEMENTS MULTIPHASES	UE				5 credits
Physique des écoulements turbulents incompressibles (PHET)	Matière				
Écoulements Disphasiques (DIPH)	Matière				
Transferts en Milieu disphasiques et turbulents (TMRC)	Matière				
<b>Spécialité-MSN-Env-BD</b>	<b>Bloc</b>				
ECOULEMENTS ENVIRONNEMENTAUX	UE				5 credits
Couche Limite Atmosphérique (CLAT)	Matière				
Hydrodynamique Littorale et Cotière (HCLO)	Matière				
Transport et Mélange (TREM)	Matière				
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN GEOSCIENCES	UE				5 credits
Méthodes mathématiques pour l'exploitation des données	Matière				
Utilisation de l'intelligence artificielle en prévision	Matière				