

## Année 3A SN-ModIA

 ECTS  
60 crédits

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

En bref

> **Code:** NEEAN

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Semestre.10-3A SN- Parcours ModIA</b>	UE				30 crédits
STATISTIQUE EN GRANDE DIMENSION ET APPRENTISSAGE PROFOND	UE				3 crédits
Statistique en grande dimension	UE				
Projet de Statistique en grande dimension	UE				
CALCUL SCIENTIFIQUE HAUTE PERFORMANCE	UE				3 crédits
Résolution systèmes linéaires issus d'EDP	Matière				
HPC	Matière				
Résolution systèmes linéaires issus d'EDP	Matière				
HPC	Matière				
APPRENTISSAGE SOUS CONTRAINTES PHYSIQUES	UE				3 crédits
Apprentissage sous contraintes physiques	Matière				
Apprentissage sous contraintes physiques	Matière				
Technologie pour l'IA	UE				3 crédits
Atelier de l'IA	Matière				
Atelier de l'IA	Matière				
SYSTEMES DE CONFIANCE	UE				3 crédits
Synthèse de confiance	Matière				
Synthèse de confiance	Matière				
ACTIVITE EN ENTREPRISE	UE				15 crédits
PFE	UE				30 crédits
<b>Semestre 9-SN-Parcours ModIA</b>	UE				30 crédits
MODELISATION ET ELEMENTS FINIS	UE				3 crédits
Anal Maths éléments finis	Matière				
Modélisation par Élément Fini	Matière				
Couplage de modèles	Matière				
Anal Maths éléments finis	Matière				
Modélisation par Élément Fini	Matière				
Couplage de modèles	Matière				
STATISTIQUE EN GRANDE DIMENSION	UE				3 crédits
Assimilation de données et contrôle	Matière				
Estimation séquentielle et ensembliste	Matière				
Assimilation de données et contrôle	Matière				
Estimation séquentielle et ensembliste	Matière				
PLANS D'EXPERIENCES ET META-MODELES	UE				3 crédits
Vie et Processus de Poisson appliqués Actuariat et Fiabilité	UE				4 crédits
Durée de Vie et Fiabilité des Systèmes	Matière				
Processus de Poisson en Fiabilité et Actuariat	Matière				
Mathématiques et Apprentissage pour l'Actuariat	Matière				
Anglais- UE Actuariat et Fiabilité	Matière				
Durée de Vie et Fiabilité des Systèmes	Matière				
Processus de Poisson en Fiabilité et Actuariat	Matière				
Mathématiques et Apprentissage pour l'Actuariat	Matière				
Anglais- UE Actuariat et Fiabilité	Matière				
SHS Modia Semestre9	UE				3 crédits
Management d'équipe	Matière				
Psychologie Sociale et Ethique	Matière				
Anglais-Semestre 9 ModIA	Matière				
Management d'équipe	Matière				
Psychologie Sociale et Ethique	Matière				

