

Sem/UE/MATI	Code	Libellé 1ère Année HY	Crédits/Coeff
Semestre 1	NAH	1ère Année HMF Semestre 5	30
UE	NAH1	UE Formation Générale Semestre 5	6
Matière	NAH1A	Activités Physiques et Sportives Semestre A	1
Matière	NAH1B	Anglais 1HY Semestre 5	1,5
Matière	NAH1C	LV2 1HY Semestre 5	0,5
Matière	NAH1D	Projet Professionnel : mise en place	0,5
Matière	NAH1E	Organisation et Structuration de l'Entreprise	0,5
Matière	NAH1F	Gestion Comptable et Financière	0,5
Matière	NAH1G	Bureautique	0,5
Matière	NAH1I	Conférence Métiers	0
UE	NAH5	UE Mécanique des Fluides 1	6
Matière	NAH2A	Introduction à la Mécanique des Fluides	2
Matière	NAH2C	Thermodynamique	4
UE	NAH6	UE Mathématiques pour l'Ingénieur	6
Matière	NAH3A	Outils Mathématiques	4
Matière	NAH4C	Différences Finies et Analyse des schémas pour les EDP	2
UE	NAH7	UE Calcul Scientifique 1	6
Matière	NAH4A	Informatique Appliquée : systèmes, outils, architectures	1,5
Matière	NAH4B	Initiation à MATLAB	1
Matière	NAH4D	Méthodes d'Analyse et de Programmation : Algorithmique	3,5
UE	NAH8	UE Mécanique 1	6
Matière	NAH2B	Mécanique des Milieux Continus	4
Matière	NAH8A	Mécanique Rationnelle	2
Semestre 2	NBH	1ère Année HMF Semestre 6	30
UE	NBH1	UE Formation Générale Semestre 6	6
Matière	NBH1A	Activités Physiques et Sportives semestre B	1
Matière	NBH1B	Anglais 1HY Semestre 6	1,5
Matière	NBH1C	LV2 1HY Semestre 6	1,5
Matière	NBH1D	Projet Professionnel : présentation.	1
Matière	NBH1E	Simulation de Gestion d'Entreprise "The serious game"	0,5
Matière	NBH1F	Conférences Métiers	0,5
UE	NBH10	UE Calcul Scientifique 2	6
Matière	NBH10A	Probabilités - Statistiques	3
Matière	NBH4A	Méthodes Numériques - Volumes Finis	1,5
Matière	NBH4B	Introduction à l'Optimisation	1,5
UE	NBH6	UE Mécanique des Fluides 2	6
Matière	NBH2B	Ecoulement à Grands Reynolds	2
Matière	NBH2D	Ecoulement à Bas Reynolds	2
Matière	NBH2E	Expériences Numériques Laminaires - Code FLUENT	2
UE	NBH8	UE Mécanique 2	6
Matière	NBH5A	Elasticité Linéaire	2,5
Matière	NBH7A	Vibrations sous Contrôle	3,5
UE	NBH9	UE Hydraulique	6
Matière	NBH2A	Bilans Intégraux	2
Matière	NBH3C	APP Hydraulique	4