

	Programme de la filière Ingénieur d'Etat en Sciences de la Navigation Première année	Révision : 4
		Date: 17/04/13

TABLE DES MATIERES ET CHARGE HORAIRE

Matières	Cours + TD (heures)	T.P (heures)
Matière : Navigation	120	-
Matière : Calculs nautiques	60	-
Matière : Cartes-Instruments	60	-
Matière : RDB-Signalisation	45	-
Matière : Mathématique	60	-
Matière : Construction navale	45	-
Matière : Electronique	60	30
Matière : Électrotechnique	45	-
Matière : Automatique	45	-
Matière : Machines	45	-
Matière : Anglais	60	-
Matière : Introduction au droit	60	-
Matière : Géographie maritime	45	-
Matière : Sécurité maritime	60	-
Matière : Formation nautique	60	-
Sous total	870	30
Total général	900	