

CONTROLE DES CONNAISSANCES

Département Génie Mathématique & Modélisation Première année cycle ingénieur

MODULES	ECTS	1ère session	2ème session	Durée examen (en heures)	Code Apogee
SEMESTRE 5	30			23,5	
SCIENCES FONDAMENTALES 1	13			13	
TC Mathématiques 1	4	2/3CEMaths+1/3CEAnaNum	C	4	1TCS5MAT
Mathématiques, Signal, Mécanique	6	4/10 Calcul intégral + 3/10 Maths signal + 3/10 Mécanique	C	6	1GMS5MSM
Calcul Matriciel	3	1/2 Analyse numérique matricielle + 1/2 Fortran	C	3	1GMS5CAM
SCIENCES et TECHNOLOGIES INGENIEUR 1	10			10,5	
TC Socle informatique	4	3/4CE +1/4 CC	C	3	1TCS5INF
TC Ouverture scientifique	3	1/3CE1+1/3CE2+1/3CE3	C	3	1TCOUV
Méthodes & outils de développement logiciel I	3	3 Compléments de C et d'unix + 1/3 Génie logiciel orienté obje	C	4,5	1GMS5MOD
SCIENCES HOMME et SOCIETE 1	7				
TC Communication 1	3	1/2LV1+1/2E2C	C	2	1TCS5CO1
TC Sciences sociales	4	1/2Droit+1/2Eco	C	4	1TCS5SHS
SEMESTRE 6	30			21	
SCIENCES FONDAMENTALES 2	7			11	
TC Mathématiques 2	3	CE	C	2	1TCS6MAT
Analyse mathématique	4	1/2 Topologie + 1/2 Calcul différentiel	C	9	1GMS6AMA
SCIENCES et TECHNOLOGIES INGENIEUR 2	18			10	
TC Modélisation aléatoire, base de données	4	1/2STAT+1/4BaseDon+1/4Matlab	C	4	1TCS6NUM
Recherche opérationnelle, Algorithmique	6	1/2 Recherche opérationnelle + 1/2 Algorithmique	C	4	1GMS6ROA
Méthodes & outils de développement logiciel II	3	2/3 Langage C++ + 1/3 Interfaces graphiques	C	2	1GMS6MOD
Projet	5	CC	note de juin conservée		1GMS6PRO
SCIENCES HOMME et SOCIETE 2	5				
TC Communication 2	3	1/2LV1+1/2E2C	C	2	1TCS6CO2
TC Ouverture personnelle	2	1/2CE1+1/2CE2	C	2	1TCS6OUV

LEGENDE :

CE : Contrôle Ecrit

CO : Contrôle Oral

CC : Contrôle Continu

C : La nature du contrôle de septembre (Ecrit ou Oral) sera communiquée à l'issue du jury 1ère session

* Seules les matières où l'étudiant a obtenu une note < 10/20 sont concernées par la deuxième session

** CC : note de juin conservée