

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES															Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire		
Numéro de semestre : S4 Année : 2ème année Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Sciences pour l'ingénieur Parcours type : Oui Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Oui															Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire		
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance				Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	
1	Fondamentaux pour les SPI2	7	Outils mathématiques pour l'ingénieur 2	3	écrit pratique	1h30 entre 20 et 30 mins	1 3	60% 40%	50%	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Evaluation initiale et la 2nde chance				écrit	2h	50%	
2	Mesures	7	Probabilités, statistiques	3	livrable	1h30	2	30%	30%	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Evaluation initiale et la 2nde chance				écrit	1h30	70%	
3	Modélisation pour les SPI3	7	Acquisition de signaux numériques	3	écrit + pratique	1h30	6	100%	sans objet	Suppression de la moins bonne des 4 notes obtenues aux QCM de cours				écrit	1h15	70%	
4	Modéliser et appliquer - EA	7	Mesures en EEA	3	livrable écrit	1h30	1	70%	0%	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Evaluation initiale et la 2nde chance				écrit	1h30	70%	
5	Concevoir et Réaliser 2 - MGM	7	Contrôle-Commande I	3	livrable écrit	1h30	1	70%	0%	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Evaluation initiale et la 2nde chance				écrit	1h30	50%	
6	Transversaux S4	7	Dimensionnement des Structures	3	livrable écrit	1h30	2	50%	40%	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la 2nde chance (60% ep suppl. +40% note avant.)				écrit	1h30	60%	
4	Modéliser et appliquer - EA	7	Programmation électronique	3	écrit, pratique ou oral	sans objet	2	sans objet	50%	Evaluation supplémentaire de l'UE				pratique, écrit ou oral	1h30	50%	
5	Concevoir et Réaliser 2 - MGM	7	Introduction à l'optoélectronique	3	livrable écrit	1h30	1	70%	0%	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Evaluation initiale et la 2nde chance				écrit	1h30	70%	
6	Transversaux S4	7	Créativité	3	livrable écrit	1h30	1	50%	0%	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Evaluation initiale et la 2nde chance				écrit	1h30	50%	
7	Anglais 3	3	Prototypage	3	livrable écrit	1h30	1	50%	0%	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Evaluation initiale et la 2nde chance				écrit	1h30	50%	
8	Communication et documentation	3	Anglais 3	3	oral+ écrit	45mn	2	100%	0%	Evaluation supplémentaire de l'UE				écrit	1h	100%	
9	Transversaux S4	7	Communication et documentation	3	livrable écrit/oral	1h30	1	50%	0%	2 ^e chance intégrée							