

Diplôme : Licence
Mention : "Sciences des Systèmes Communicants" (Lorient) et "Mathématiques et Informatique" (Vannes)
Parcours : PEI-A (Parcours École d'Ingénieurs, BAC général)
Responsable du parcours (côté école) : GUENOC Fanny (Lorient) et EL SAYED Mazen (Vannes)

	UE / Matière	Responsable UE	ECTS	Total heures	Heures encadrées				Heures non encadrées			Modalités de contrôle			
					Total	CM	TD	TP	Total	Projet ou Autonomie	Travail personnel	Session 1	Session 2		
Année 1 - Lorient	Concepts et Outils mathématiques	Banos B	5	42	42	12	30	0	0	0	0	0	CC	CT écrit 2 h Meilleure note des 2 sessions	
	Sciences de l'ingénieur : Mécanique 1	Rebot S	5	42	42	4	4	34	0	0	0	0	CC	CT écrit 2 h Meilleure note des 2 sessions	
	Algorithmique et programmation impérative	Daoud M	5	42	42	14	11	17	0	0	0	0	CC	CT écrit 2 h Meilleure note des 2 sessions	
	Mathématiques approfondies	Berthelemy M	5	42	42	20	22	0	0	0	0	0	CC	CT écrit 2 h Meilleure note des 2 sessions	
	Science du numérique	Gogniat G	5	42	42	18	8	16	0	0	0	0	CC	CT écrit 2 h ou oral Meilleure note des 2 sessions	
	Enseignement complémentaire	Said S	5	36	36	0	36	0	0	0	0	0	voir les modalités pour chaque enseignement	voir les modalités pour chaque enseignement	
	UE PEI-A ENSIBS S1	Guennoc F	5	45	45	5	4	36	0	0	0	0	CC*	Pas de rattrapage	
	UE optionnelle ENSIBS S1	Guennoc F	0	39	39	3	0	36	0	0	0	0	CC*	Pas de rattrapage	
	Total S1 Lorient :				35	291	291	73	115	103	0	0	0		
	Total S1 Lorient (+ UE optionnelle) :				35	330	330	76	115	139	0	0	0		
Année 2 - Lorient	Introduction au calcul scientifique	Banos B	5	42	42	12	30	0	0	0	0	0	CC	CT écrit 2 h Meilleure note des 2 sessions	
	Sciences du numérique	Boutillon E	5	42	42	16	18	8	0	0	0	0	CC	CT écrit 2 h Meilleure note des 2 sessions	
	Logique et bases de données	Bedel F	5	42	42	20	10	12	0	0	0	0	CC	CT écrit 2 h Meilleure note des 2 sessions	
	Compréhension des systèmes informatiques	Daoud M	5	42	42	20	8	14	0	0	0	0	CC	CT écrit 2 h Meilleure note des 2 sessions	
	Sciences de l'ingénieur 2	Rebot S	5	42	42	0	0	42	0	0	0	0	CC	CT écrit 2 h ou oral Meilleure note des 2 sessions	
	Enseignement complémentaire	Said S	5	36	36	0	36	0	0	0	0	0	voir les modalités pour chaque enseignement	voir les modalités pour chaque enseignement	
	UE PEI-A ENSIBS S2	Guennoc F	5	52	52	12	8	32	0	0	0	0	CC*	Pas de rattrapage	
	UE optionnelle ENSIBS S2	Guennoc F	0	36	36	8	8	20	0	0	0	0	CC*	Pas de rattrapage	
	Total S2 Lorient :				35	288	288	80	110	108	0	0	0		
	Total S2 Lorient (+ UE optionnelle) :				35	334	334	88	118	128	0	0	0		
Année 3 - Lorient	Mathématiques pour les sciences de l'ingénieur	Banos B	5	42	42	16	26	0	0	0	0	0	CC	CT écrit 2 h Meilleure note des 2 sessions	
	Electronique numérique et Electricité	Gogniat G	5	42	42	16	20	6	0	0	0	0	voir les modalités pour chaque matière	CT écrit 2 h Meilleure note des 2 sessions	
	Mécanique du solide déformable	Rebot S	5	42	42	12	18	12	0	0	0	0	CC	CT écrit 2 h Meilleure note des 2 sessions	
	Sciences de l'ingénieur 5	0	5	42	42	12	7	23	0	0	0	0	voir les modalités pour chaque matière	Contrôle continu	
	Génie informatique : algorithmique	Duhaut D	5	42	42	20	0	22	0	0	0	0	CC	CT écrit 2 h Meilleure note des 2 sessions	
	Enseignement complémentaire	Said S	5	36	36	0	36	0	0	0	0	0	voir les modalités pour chaque enseignement	voir les modalités pour chaque enseignement	
	UE PEI-A ENSIBS S3	Eveno I	5	50	50	4	2	44	0	0	0	0	CC*	Pas de rattrapage	
	UE optionnelle ENSIBS S3	Guennoc F	0	47	47	3	0	44	0	0	0	0	CC*	Pas de rattrapage	
	Total S3 Lorient :				35	296	296	80	109	107	0	0	0		
	Total S3 Lorient (+ UE optionnelle) :				35	343	343	83	109	151	0	0	0		
Année 4 - Lorient	Outils numériques pour l'ingénieur	Banos B	5	42	42	14	22	6	0	0	0	0	CC	CT écrit 2 h Meilleure note des 2 sessions	
	Systèmes numériques	Boutillon E	5	42	42	14	12	16	0	0	0	0	CC (coef 2) CP (coef 1)	CT écrit 1 h Meilleure note des 2 sessions	
	Mécanique des solides rigides	0	5	42	42	13	14	15	0	0	0	0	CC (coef 3) CP (coef 1)	CT écrit 2 h Meilleure note des 2 sessions	
	Architecture des ordinateurs	Laurent J	5	42	42	14	12	16	0	0	0	0	CC	CT écrit 2 h ou oral Meilleure note des 2 sessions	
	Algorithmique et objet	Duhaut D	5	64	64	20	22	22	0	0	0	0	CC	CT écrit 2 h ou oral Meilleure note des 2 sessions	
	Enseignement complémentaire	Said S	5	36	36	0	36	0	0	0	0	0	voir les modalités pour chaque enseignement	voir les modalités pour chaque enseignement	
	UE PEI-A ENSIBS S4	Rebot S	5	42	42	0	0	42	0	0	0	0	CC (coef 3) CP (coef 1)	CT écrit 2 h ou oral Meilleure note des 2 sessions	
	UE optionnelle ENSIBS S4	Guennoc F	0	44	44	4	4	36	0	0	0	0	CC*	Pas de rattrapage	
	Total S4 Lorient :				35	310	310	75	118	117	0	0	0		
	Total S4 Vannes (+ UE optionnelle) :				35	354	354	79	122	153	0	0	0		
Année 2 - Vannes	UEO 1 : Mathématiques fondamentales 1	Perret L	5	42	42	21	12	9	0	0	0	0	CC	CT écrit Meilleure note des 2 sessions	
	UEO 2 : Structures de données et algorithmes	Gibet S	5	42	42	21	0	21	0	0	0	0	CC	CT écrit Meilleure note des 2 sessions	
	UEP 1 : Introduction à la programmation objet	Pelletier Ch	5	42	42	21	0	21	0	0	0	0	CC	CT écrit Meilleure note des 2 sessions	
	UEP 2 : Analyse et probabilités 1	Liu Q	5	42	42	21	21	0	0	0	0	0	CC	CT écrit Meilleure note des 2 sessions	
	UEP 3 : Tests statistiques	Durrieu G	5	42	42	21	21	0	0	0	0	0	CC	CT écrit Meilleure note des 2 sessions	
	UEC 1 : Enseignement complémentaire	0	5	39	39	0	39	0	0	0	0	0	voir les modalités pour chaque enseignement	voir les modalités pour chaque enseignement	
	UE PEI-A : Projet	El Sayed M	5	42	42	0	0	42	0	0	0	0	CC*	Pas de rattrapage	
	UE optionnelle ENSIBS S3	El Sayed M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	CC*	Pas de rattrapage	
	Total S3 Vannes :				35	291	291	105	93	93	0	0	0		
	Total S3 Vannes (+ UE optionnelle) :				35	291	291	105	93	93	0	0	0		
Année 4 - Vannes	UEO 1 : Mathématiques fondamentales 2	Froment J	5	42	42	21	21	0	0	0	0	0	CC	CT écrit Meilleure note des 2 sessions	
	UEO 2 : Graphes et algorithmes	Perret L	5	42	42	15	15	12	0	0	0	0	CC	CT écrit Meilleure note des 2 sessions	
	UEP 1 : Programmation Objet avancée	Kessler R	5	42	42	21	21	0	0	0	0	0	CC	CT écrit Meilleure note des 2 sessions	
	UEP 2 : Analyse et probabilités 2	Liu Q	5	42	42	21	21	0	0	0	0	0	CC	CT écrit Meilleure note des 2 sessions	
	UEP 3 : Réseaux et systèmes d'exploitation	Courtral L	5	42	42	21	21	0	0	0	0	0	CC	CT écrit Meilleure note des 2 sessions	
	UEC 1 : Enseignement complémentaire	0	5	39	39	0	39	0	0	0	0	0	voir les modalités pour chaque enseignement	voir les modalités pour chaque enseignement	
	UE PEI-A : Projet	El Sayed M	5	42	42	0	0	42	0	0	0	0	CC*	Pas de rattrapage	
	UE optionnelle ENSIBS S4	El Sayed M	0	27	27	2	21	4	0	0	0	0	CC*	Pas de rattrapage	
	Total Vannes S4 :				35	291	291	99	138	54	0	0	0		
	Total S4 Vannes (+ UE optionnelle) :				35	318	318	101	159	58	0	0	0		