2022-23		mardi (10 h – 12 h)		jeudi (13 h - 16 h : G1) – vendredi (9 h - 13 h : G2)	
SNIR 1		C - cours (2 h)		C - TP (3 h + 1 h AP)	
sept	6	semaine de rentrée		installation système Linux	
	13	C1-I (généralités) C1-II (C/C++)		TP C1-1 (envir.)	
	20	,	dui. Tink.)	C2-I (squelette)	exos C2
	27	C2-II (syntaxe fondamentale)		C2-III (déclaration)	exos C2 suite
oct.	4	C2-III - fin	C2-IV (manip. données)	QCM C1-1	exos C2 suite
	11	QCM C1-1 crg	C2-IV - suite	C2-IV – fin	exos C2 fin
	18	C2-V (struct. ctrl.)	C2-VI (E/S std)	C2-VII (E/S bool)	TP C2-1 (led bouton)
	25	congés d'automne			
nov.	1				
	8	C2-VIII (temps)	C2-IX (bonnes prat.)	·	seul – 11 nov. férié)
	15	C3-I (généralités)	C3-II (entiers)	QCM C2-1 (ch. I-V)	TP C2-1 (led bouton) fin
	22	QCM C2-1 crg	C3-III (bool)	QCM C2-2 (ch. VI-IX)	TP C2-2 (chenillard)
	29	QCM C2-2 crg	C3-IV (énum.)	C3-V (flottants)	TP C2-2 (chenillard) fin
déc.	6	C3-VI (convers.)	C3-VIII (caractères)	QCM C2-3	TP C3-1 (bargraphe)
	13	QCM C2-3 crg	C3-IX (car. étendus)	C3-IX (car. étendus) fin	TP C3-1 (bargraphe) fin
	20	congés du nouvel an			
	27				
jan.	3	C3-VII (E/S analog.)	C3-X (moniteur série)	•	- commission sujets CCF)
	10	C3-X fin	C4-I (fonctions)	QCM C3-1 (ch. I-V)	TP C3-0 (exos)
	17	QCM C3-1 crg C4-I (fonctions) fin		TP C3-0 (exos)	
	24	C4-II (portée données)		QCM C3-2 (ch. VI-X)	TP C3-0 (exos) fin
	31	QCM C3-2 crg C4-III (préprocesseur)		QCM C3-3 TP C3-2 (led RGB)	
fév.	7	absence enseignant (formation)		absence enseignant (formation)	
	14	QCM C3-3 crg	C4-III (suite)	TP C3-2 (led RGB) fin	
	21 28	congés d'hiver			
mars	7	C4-III (fin)	C4-IV (chaîne compil.)	TP C4-1 (dé)	
	14	C4-IV (fin)	C4-V (prog. multi-files)	QCM C4-1 (ch. I-III)	TP C4-1 (dé) fin
	21	QCM C4-1 crg	C4-VI (prog. modulaire)	TP (24-2 (timer)
	28	C4-VII (bibliothèques)	C5-I (pointeurs)	QCM C4-2 (ch. IV-VII)	TP C4-2 (timer) suite
avr.	4	QCM C4-2 crg	C5-I (fin)	TP C4	-1 (timer) fin
	11	C5-II (pointeurs applic.)		CCF1	
	18	C5-III (tableaux déclaration)			CCFI
	25	congés de printemps			
mai	2	conges de printemps			
	9				
	16 23				
	30	stage			
	6	2 rake			
juin	13				
	20				
	20				