

P1(3)	Comment créer un réseau partagé de données en ligne ?	CS 5.6 CT 5.2
P2(3)	Comment présenter visuellement un exposé , ou une revue de projet ?	CT 3.3 CT 5.2 CT 2.3
P3(3)	Comment travailler l'image pour créer des volumes ?	CT 5.3 CT 5.2 CT 1.2 CS 1.8
P4(3)	Comment créer des volumes pour fabriquer un boîtier ?	
P5 (3)	Comment le contexte historique et économique influe-t-il sur la conception et la création ?	CT 7.1 CT 7.2
P6(3)	Comment le calcul numérique a-t-il bouleversé le monde industriel et économique ?	
P8(4)	Comment dialoguer avec la machine ? Naissance du langage.	CT 7.2 CT 6.3
P.A	Programme de 20 h de formation en ligne sur la programmation algorithmique (dont 10h en classe)	CT 4.2
Projet 1(3)	En respectant un cahier des charges, Réalisation d'un diaporama métier et diffusion en ligne.	CT 1.4 CT 2.3 CT 3.3
Projet 2(3)	Réalisation d'un boîtier pour clé USB 	CT 5.1 CT 5.3 CT 1.1 CT 1.2 CT 1.3 CT 1.5 CS 1.7 CS 1.8 CT 3.1 CT 3.2
Projet 3(3)	Réalisation d'une feuille de calcul électronique permettant d'automatiser le calcul de coût du projet clé USB	CT 1.4 CT 2.3
Projet 4(3)	Etude de système technique (« échographe à ultrasons) et Réalisation d'une maquette expérimentale ?	CT 5.4 CT 5.5
P9(4)	Comment rendre automatique, le fonctionnement d'un système ?	CS 1.6 CS 1.7 CT 4.1 CT 5.2 CT 5.5 CT 2.2 CT 2.4 CT 5.7 CT 4.2 CT 5.7
P10(4)	Comment programmer le temps de fonctionnement des actionneurs d'un système programmable ?	
P11(4)	Comment créer un mouvement répétitif ?	
P12(4)	Comment créer un véhicule autonome ?	
Projet 5 (4)	Créer un programme en programmation algorithmique pour piloter un véhicule avec son Smartphone.	CT 2.7 CT 5.4 CT 5.7 CT 4.2
P13 (3, 4)	Comment les ordinateurs arrivent-t-ils à communiquer ?	CT 5.6
P14(4)	programmation algorithmique	CT 4.2
P.A	Programme de 20 h de formation en ligne sur la programmation algorithmique (dont 10h en classe)	
P15(4)	Comment la robotique peut-elle aider l'homme ?	CT 6.2
P16(4)	Comment commander un objet technique par la voix ?	CT 5.6
P17(4)	Comment faire reconnaître des objets, par un robot ?	CT 4.2 CT 5.6
P18(4)	Comment faire parler, chanter, danser un robot ?	CT 2.2 CS 1.6 CT 2.4
P19(4)	Comment commander un système automatisé à l'aide d'un Smartphone ?	CT 2.7 CT 4.2
P20(4,3)	Comment la réalité augmentée assiste-t-elle l'homme ?	CT 6.2

Planning 3e

2018-2019

Nom :

Classe :

Groupe :

La colonne date doit être remplie chaque semaine. Au fur et à mesure

Studio.code.org : mot de passe

	dates	A	B	C	D	E	F
1		Présentation de l'année, cahier élève, méthode, planning, gestion des fichiers....					
2		P1-P2 	P1-P2 	P1-P2	P1-P2	é t u d e s 1	
3		é t u d e s 1		P1-P2 	P1-P2 	P1-P2	P1-P2
4		P1-P2	P1-P2	é t u d e s 1		P1-P2 	P1-P2 
5		P1-P2	P1-P2	P1-P2	P1-P2	é t u d e s 2	
6		é t u d e s 2		Projet-1 diapo	Projet-1 diapo	P1-P2	P1-P2
7		Projet-1 diapo	Projet-1 diapo	é t u d e s 2		Projet-1 diapo	Projet-1 diapo
8		Projet-1 diapo	Projet-1 diapo	Projet-1 diapo	Projet-1 diapo	é t u d e s 3	
9		é t u d e s 3		orale 	orale 	Projet-1 diapo	Projet-1 diapo
10		orale 	orale 	é t u d e s 3		orale 	orale 
11		P3-P4	P3-P4	P3-P4	P3-P4	é t u d e s 4	
12		é t u d e s 4		P3-P4	P3-P4	P3-P4	P3-P4
13		P3-P4	P3-P4	é t u d e s 4		P3-P4	P3-P4
14		P3-P4	P3-P4	P3-P4	P3-P4	é t u d e s 5	
15		é t u d e s 5		Projet-2 clé	Projet-2 clé	P3-P4	P3-P4
16		Projet-2 clé 	Projet-2 clé	é t u d e s 5		Projet-2 clé	Projet-2 clé
17		Projet-2 clé	Projet-2 clé	Projet-2 	Projet-2 clé	é t u d e s 6	
18		é t u d e s 6		Projet-2 clé	Projet-2 clé	Projet-2 clé 	Projet-2 clé
19		 A	Projet-2 	é t u d e s 6		Projet-2 clé	Projet-2 clé
20		Projet-2 clé	Projet-2 clé	 P.A	Projet-2 	é t u d e s 7	
21		P5-P6 (classe entière)					
22		é t u d e s 7		P5-P6	P5-P6	 P.A	Projet-2 
23		P5-P6	P5-P6	é t u d e s 7		P5-P6	P5-P6
24		P5-P6	P5-P6	P5-P6	P5-P6	é t u d e s 8	
25		é t u d e s 8		évaluation	évaluation	évaluation	évaluation
26		évaluation	évaluation	é t u d e s 8		Projet-3(CdeC)	Projet-3(CdeC)
27		Projet-4 	 P.A	Projet-3(CdeC) 	P19	é t u d e s 9	
28		é t u d e s 9		Projet-4 	 P.A	Projet-3(CdeC)	 P19 
29		Projet-3(CdeC)	 P19	é t u d e s 9		Projet-4 	 P.A
30		 P19	Projet-3(CdeC)	 P.A	Projet-4 	É t u d e 1 0	
31		É t u d e 1 0		 P19	Projet-3(CdeC)	 P.A	Projet-4 
32		 P.A	Projet-4 	É t u d e 1 0		 P19	Projet-3(CdeC)