

SIO1 2019-2020 algorithmique appliquée

date	h		À faire
vendredi 06 sept. 19	1	Jeu du robot lumineux, installation des outils de programmation	
vendredi 13 sept. 19	1	Présentation du programme : algorithmes, programme... notion de variable, types : notebook « variables »	
vendredi 20 sept. 19	1	Structure conditionnelle, boucles tant que : fichier SIOdivision.ipynb	
vendredi 27 sept. 19	1	SIOdivision.ipynb : finir les exercices 1, 2 et 3 (le 4 est un supplément) Structure conditionnelle, boucles : SIONombresEntiers.ipynb	
vendredi 04 oct. 19	1	Suites des exercices (SIOdivision.ipynb) : si sinon, tant que certains : Chaînes de caractères : SIObouclesChainesDeCaracteres.ipynb	
vendredi 11 oct. 19	1	Suites des exercices (SIOdivision.ipynb) : si sinon, tant que certains : Chaînes de caractères : SIObouclesChainesDeCaracteres.ipynb certains : boucles et statistiques	
vendredi 18 oct. 19	1	Bilan : corrigé des exercices sur la division vers la notion de fonction fin de SIObouclesChainesDeCaracteres.ipynb certains : boucles et statistiques (certains : fonction somme (de liste), moyenne)	
vendredi 25 oct. 19			
vendredi 01 nov. 19			
vendredi 08 nov. 19	1	fin de SIObouclesChainesDeCaracteres.ipynb certains : boucles et statistiques d'autres : conversions entre bases	

SIO1 2019-2020 algorithmique appliquée

vendredi 15 nov. 19	1	boucles et statistiques certains : conversions entre bases	
vendredi 22 nov. 19	1	boucles et statistiques certains : conversions entre bases	
vendredi 29 nov. 19	1	boucles et statistiques (utilisation de tableaux à deux dimensions) certains : conversions entre bases	
vendredi 06 déc. 19	1	Interrogation fin des exercices	
vendredi 13 déc. 19	1	fonctions	
vendredi 20 déc. 19	1	Fonctions variables locales, globales	17 déc : conseil
vendredi 27 déc. 19			
vendredi 03 janv. 20			
vendredi 10 janv. 20	1	Fonctions variables locales, globales	
vendredi 17 janv. 20	1	Fonctions variables locales, globales	
vendredi 24 janv. 20	1	variables locales, globales	
vendredi 31 janv. 20	1	tableaux à deux dimensions (traitement d'images)	
vendredi 07 févr. 20	1	tableaux à deux dimensions (traitement d'images, matrices) certains : récursivité	
vendredi 14 févr. 20	1	tableaux à deux dimensions (traitement d'images, matrices) certains : récursivité	
vendredi 21 févr. 20			
vendredi 28 févr. 20			
vendredi 06 mars 20	1	Sujet de CCF : suite de Syracuse	
vendredi 13 mars 20	1	Sujet de CCF : suite de Syracuse (fin)	
vendredi 20 mars 20		Révisions : refaire ou revoir les notebooks, finir le sujet « suite de Syracuse »	

SIO1 2019-2020
algorithmique appliquée

vendredi 27 mars 20			semaine du BTS blanc 2019
vendredi 03 avr. 20		Entraînement pour le CCF : sujet « brins »	
vendredi 10 avr. 20		Entraînement pour le CCF : sujet « brins »	
vendredi 17 avr. 20			
vendredi 24 avr. 20			
vendredi 01 mai 20	0	Jeudi 30 avril : CCF matin	Fin des cours 2019 le 7 mai
vendredi 08 mai 20	0	Jeudi 7 mai : CCF algo toute la journée	
vendredi 15 mai 20	0	Stage 2019 (11 mai au 19 juin)	
vendredi 22 mai 20	0		
vendredi 29 mai 20	0		
vendredi 05 juin 20	0		
vendredi 12 juin 20	0		
vendredi 19 juin 20	0		
vendredi 26 juin 20	0		
	2		
	2		