

Organisation de l'informatique - 2017-18

PSI

Semaine	Date	Professeur	Séance	Contenu
37	15/09/17	M. LEROY	Cours/TD	Exemples d'algorithmes simples : Recherche des occurrences dans un tableau, recherche du maximum, calcul de la moyenne et de la variance, recherche dichotomique
38	22/09/17	M. LEROY	Cours/TD	Les piles : Utilité, structure et opérations associées
39	29/09/17	M. LEROY	Cours/TD	La complexité : Utilité, exemple, méthodologie
40	06/10/17	M. LEROY	Cours/TD	La récursivité : Exemple, conception d'un algorithme récursif, complexité
41	13/10/17	M. LEROY	Cours/TD	Tri par insertion : Exemple, principe, procédure, codage, complexité
42	20/10/17	M. LEROY	Cours/TD	Tri rapide : Exemple, principe, procédure, codage, complexité Tri fusion : Exemple, principe, procédure, codage, complexité
43	27/10/17			
44	03/11/17			
45	10/11/17	M. LEROY	TP 1/2 gr.	TP : Récursivité « tortueuse »
46	17/11/17	M. LEROY	TP 1/2 gr.	TP : Récursivité « tortueuse »
47	24/11/17	Mme ZAROUF	TP 1/2 gr.	TP : Algèbre linéaire et Python
48	01/12/17	Mme ZAROUF	TP 1/2 gr.	TP : Algèbre linéaire et Python
49	08/12/17	M. LEROY	TP 1/2 gr.	TP : Résolution de quelques équations différentielles en Physique
50	15/12/17	M. LEROY	TP 1/2 gr.	TP : Résolution de quelques équations différentielles en Physique
51	22/12/17	-	-	-
52	29/12/17			
1	05/01/18			
2	12/01/18	Mme ZAROUF	TP 1/2 gr.	TP : Divers exercices d'oraux posés à l'ENSAM
3	19/01/18	Mme ZAROUF	TP 1/2 gr.	TP : Divers exercices d'oraux posés à l'ENSAM
4	26/01/18	M. LEROY	TP 1/2 gr.	TP : Filtrage de sons
5	02/02/18	M. LEROY	TP 1/2 gr.	TP : Filtrage de sons
6	09/02/18	Mme ZAROUF	TP 1/2 gr.	TP : Simulation de lois en probabilité
7	16/02/18	Mme ZAROUF	TP 1/2 gr.	TP : Simulation de lois en probabilité
8	23/02/18	M. LEROY	TP 1/2 gr.	TP : Répartition des arbres dans Paris
9	02/03/18			
10	09/03/18			
11	16/03/18	M. LEROY	TP 1/2 gr.	TP : Répartition des arbres dans Paris
12	23/03/18	Mme ZAROUF	TP 1/2 gr.	TP : Autour des polynômes orthogonaux
13	30/03/18	Mme ZAROUF	TP 1/2 gr.	TP : Autour des polynômes orthogonaux
14	06/04/18	M. LEROY	TP 1/2 gr.	TP : Programmation de l'IA de robots virtuels
15	13/04/18	M. LEROY	TP 1/2 gr.	TP : Programmation de l'IA de robots virtuels
16	20/04/18	M. LEROY	Libre	Révisions : Autour de sujets de concours