- Planning 2017-2018 -

	Cours	TD	TP (vendredi pour les
			MI)
Mardi 12/09	Cours 1 : Généralité, connexité, algo COMPOSANTE	-	-
Mardi 19/09	Cours 2: fin COMPOSANTE, chemin hamiltonien, arbres, arbres couvrants	TD1 : fiche 1 : ex 1,2,3	TP1 : fiche 1
Mardi 26/09	Cours 3 : ARBRE-COUVRANT, propriétés d'arbres, KRUSKAL	TD2: fiche 1: ex 4 (a. et b., donnez les réponses de c. et d.), 9, 10, 11 (début). Le 8 est rigolo	TP2 : fiche 1
Mardi 3/10	Cours 4 : approx de voyageur de commerce, composante optimisée, parcours	TD3 : fiche 1: ex 11 (fin), 12, 14 (si il y a le temps), faire oralement le 17. Fiche 2: ex 1, 2 (début).	TP3: fin de fiche 1 (si possible avec COM- POSANTE optimisée), début de fiche 2.
Mardi 10/10	Cours 5: arbre des plus courts chemins, PARCOURS-LARGEUR, nombre chromatique	$\mathbf{TD4}: fiche\ 2: ex\ 2\ (fin),\ 3$	TP4 : fiche 2
Mardi 17/10	Cours 6: arbres normaux, PARCOURS-PROFONDEUR	TD5 : fiche 2: ex 4, 5 (a et b), fiche 3: ex 1.	TP5: fin de la fiche 2 (revenir éventuellement sur COMP optimisée si il y a le temps) et début de la fiche 3.
Mardi 24/10	Cours 7 : stable max, graphes orientés, parcours orientés	TD6 : fiche 3: ex 2, 3, 4, 5 (début)	TP6 : fiche 3.
Mardi 31/10	VACANCES	VACANCES	VACANCES
Mardi 7/11	Cours 8 : DAG, tris topologiques, DIJKSTRA, début BELLMAN-FORD	TD7: fiche 3: ex 6 (a et b au moins), le 8 est rigolo (en discuter à l'oral). fiche 4: ex1, 2.	TP7 : fin de fiche 3, début de fiche 4.
Mardi 14/11	Relâche	TD8 : fiche $4 : \text{ex } 3, 4, 5$	Relâche.
Mardi 21/11	Cours 9 : fin BELLMAN-FORD, FLOYD-WARSHALL	TD9 : fiche 4 : ex 6 (si il y a le temps), 8, fiche 5 : ex 1 (début)	TP8 : fiche 4.
Mardi 28/11	CC en amphi	TD10 : fiche 5: ex 1 (fin), 2, 3 (début)	TP9 : fin de fiche 4, début de fiche 5.
Mardi 5/12	-	TD11 : fiche 5: ex 3 (fin), 4, 5(a. au moins). Le 6 est rigolo	TP10 : fiche 5.
Mardi 12/12	-	CC de TP	CC de TP