

Préparation aux recrutements FCD : Calendrier année scolaire 2010-2011

Cette préparation aux tests de recrutement est commune aux écoles d'Albi, Alès et Douai. Les regroupements auront lieu dans ces 3 centres aux dates indiquées ci-dessous.

Les inscrits seront répartis en 2 groupes pour les TD du samedi : Groupe A et Groupe B.

Dates	Horaires	Groupes	Matières
Regroupement Vendredi 10 septembre	8h30-18h		TD1 Mathématiques TD1 Sciences Physiques
Samedi 18 septembre	9h-11h 9h-11h	A B	TD2 Sciences Physiques TD2 Mathématiques
Samedi 25 septembre	9h-11h 9h-11h	B A	TD2 Sciences Physiques TD2 Mathématiques
Samedi 2 octobre	9h-11h 9h-11h	A B	TD3 Sciences Physiques TD3 Mathématiques
Samedi 9 octobre	9h-11h 9h-11h	B A	TD3 Sciences Physiques TD3 Mathématiques
Regroupement Vendredi 15 octobre	8h30-18h		TD4 Sciences Physiques TD4 Mathématiques
Samedi 23 octobre	9h-11h 9h-11h	A B	TD5 Sciences Physiques TD5 Mathématiques
Samedi 30 octobre	9h-11h 9h-11h	B A	TD5 Sciences Physiques TD5 Mathématiques
Samedi 6 novembre	9h-11h 9h-11h	A B	TD6 Sciences Physiques TD6 Mathématiques
Samedi 13 novembre	9h-11h 9h-11h	B A	TD6 Sciences Physiques TD6 Mathématiques
Regroupement Vendredi 19 novembre	8h30-18h		TD7 Sciences Physiques TD7 Mathématiques

Contenus des TD en Mathématiques :

TD 1 (regroupement)	Nombres complexes	TD 5	Équations différentielles
TD 2	Fonctions	TD 6	Dénombrément et probabilités
TD 3	Fonctions, développements limités	TD 7 (regroupement)	Géométrie
TD 4 (regroupement)	Calcul intégral et suites		

Contenus des TD en Sciences Physiques :

	MÉCANIQUE	ÉLECTRICITE
TD 1 (regroupement)	Cinématique	Théorèmes en Continu
TD 2	Principe fondamental Théorème de l'énergie cinétique	Régime sinusoïdal Construction de Fresnel
TD 3	Principe fondamental Théorème de l'énergie cinétique	Régime sinusoïdal Utilisation des nombres complexes
TD 4 (regroupement)	Énergie potentielle Énergie mécanique	Résonance Application des théorèmes en régime sinusoïdal Puissances en régime sinusoïdal
TD 5	Énergie mécanique Oscillateurs	Signaux périodiques Valeurs moyenne et efficace
TD 6	Oscillateurs	Régimes transitoires
TD 7 (regroupement)	Statique	Régimes transitoires