

École CIMPA Kinshasa 2018 - emploi du temps (version du 19/05/2018)

Cours 1 : Applications de la théorie élémentaire des nombres à la cryptographie (A. Togbé) - 6 heures

Cours 2 : Fonctions génératrices et applications (F. Rakotondrajao) - 6 heures

Cours 3 : Les courbes elliptiques et leur arithmétique (F. Pappalardi et C. Armana) - 6+3 heures

Cours 4 : Algebraic number theory and Finite fields in connection with coding theory (M. Waldschmidt et A. Kitombole) - 8+1 heures

Cours 5 : Décompositions polynomiales et quelques algorithmes de factorisation sur les corps finis (F. Tanoé) - 6 heures

Cours 6 : An introduction to curve-based cryptosystems and their security (S. Ionica) - 6 heures

TD et TP Sage : 9 heures (répartis entre les différents cours)

	Lundi 7 mai	Mardi 8 mai	Mercredi 9 mai	Jeudi 10 mai	Vendredi 11 mai
9h00-9h50	Cours 1 (Togbé)	Cours 1 (Togbé)	TD (Togbé)	Cours 1 (Togbé)	Cours 2 (Rakotondrajao)
9h50-10h00	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause
10h00-10h50	Cours 2 (Rakotondrajao)	Cours 2 (Rakotondrajao)	Cérémonie d'ouverture	Cours 2 (Rakotondrajao)	Cours 3 (Armana)
10h50-11h10	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café
11h10-12h00	Cours 3 (Pappalardi)	Cours 3 (Pappalardi)	TD (Pappalardi) Présentation de SageMath (Armana)	Cours 3 (Pappalardi)	Cours 4 (Waldschmidt)
12h00-14h00	Pause déjeuner	Pause déjeuner	Cocktail et pause déjeuner	Pause déjeuner	Photo de groupe et pause déjeuner
14h00-14h50	Cours 1 (Togbé)	Cours 1 (Togbé)	Excursion	Cours 1 (Togbé)	Cours 6 (Ionica)
14h50-15h10	Pause café	Pause café		Pause café	Pause café
15h10-16h00	Cours 2 (Rakotondrajao)	Cours 2 (Rakotondrajao)		Cours 3 (Pappalardi)	TP (Armana / Ionica)
16h00-16h10	Pause	Pause		Pause	Pause
16h10-17h00	Cours 3 (Pappalardi)	Cours 3 (Pappalardi)		TD (Rakotondrajao)	Cours 4 (Waldschmidt)

	Lundi 14 mai	Mardi 15 mai	Mercredi 16 mai	Jeudi 17 mai	Vendredi 18 mai
9h00-9h50	Cours 3 (Armana)	Cours 5 (Tanoé)	Cours 5 (Tanoé)	Cours 4 (Waldschmidt)	TP (Armana)
9h50-10h00	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause café
10h00-10h50	Cours 5 (Tanoé)	Cours 4 (Waldschmidt)	Cours 4 (Waldschmidt)	Cours 4 (Kitombole)	TP (Armana)
10h50-11h10	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café
11h10-12h00	Cours 6 (Ionica)	Cours 6 (Ionica)	Cours 6 (Ionica)	Cours 4 (Waldschmidt)	Cérémonie de clôture
12h00-14h00	Pause déjeuner	Pause déjeuner	Pause déjeuner	Pause déjeuner	Pause déjeuner
14h00-14h50	Cours 4 (Waldschmidt)	Cours 5 (Tanoé)	Cours 5 (Tanoé)	TD (Waldschmidt)	Libre
14h50-15h10	Pause	Pause	Pause	Pause	
15h10-16h00	Cours 5 (Tanoé)	Cours 4 (Waldschmidt)	Cours 6 (Ionica)	Cours 3 (Armana)	
16h00-16h10	Pause	Pause	Pause	Pause	
16h10-17h00	Cours 6 (Ionica)	TP (Armana / Ionica)	TP (Armana / Ionica)	Libre	

