

MAQUETTE DE FORMATION DU DU DE VACCINOLOGIE
--

Unités d'enseignements	Eléments constitutifs	C M	TP- Stage s	T D	T P E	V HT	cré dits
semestre 1							
VAC 11: Vaccinologie générale	VAC 111: Bases théoriques de la vaccinologie	1 2 0	0	3 0	2 0	17 0	15
	VAC 112: Fabrication des vaccins, financement, aspects socio-anthropologiques	8 0	0	3 0	2 0	13 0	
VAC 12: Vaccinologie systématique	VAC 121: Vaccins viraux	2 0	0	4 0	5 0	11 0	15
	VAC 122: Vaccins bactériens et anatoxines	1 0	0	4 0	5 0	10 0	
	VAC 123: Vaccins recombinants et autres nouveaux types de vaccins	1 0	0	2 0	6 0	90	
Sous-total Semestre 1		2 4 0	0	1 6 0	2 0 0	60 0	30
Semestre 2							
VAC 21: Vaccinologie pratique et situations particulières	VAC 211: Vaccination des populations spécifiques	2 0	0	1 0	6 0	90	15
	VAC 212: Programme élargi de vaccination (PEV)	4 0	100	4 5	3 0	21 5	
VAC 22: Contrôle des vaccins	VAC 221: Logistique, contrôle de qualité, industrie et vaccinologie, libération des lots	1 0	50	1 0	2 0	90	7
	VAC 222: Aspects éthiques et réglementaires	1 0	0	5	2 0	35	
VAC 23: Vaccins innovants	VAC 231: Biotechnologie- Biomolécules- Bioinformatique et vaccins- Génomique	1 0	50	1 0	3 0	10 0	8
	VAC 232: Essais vaccinaux-	1	0	2	4	70	

	Vaccins thérapeutiques	0		0	0		
		1		1	2		
		0		0	0	60	
	Sous-total Semestre 2	0	200	0	0	0	30
		2		2	4		
		0		0	0	12	
	Total année	0	400	0	0	00	30

SEMESTRE 1 2 UE

SEMESTRE 2 3UE

1 CREDIT 20