

SEMESTRE 3						
CODE	UNITE D'ENSEIGNEMENT	CRD	CT	TD/TP	TPE	VH
UE SPECIALITES						
SIN1340	Système informatique	6	40	20	60	120
1 SIN1340	Merise : modèles logiques de données	3	20	10	30	60
2 SIN1340	Windows + Linux : fonctions ; spécificités ; fichiers et commandes	3	20	10	30	60
RES1341	RESEAUX	3	20	10	30	60
1 RES1341	CISCO/MIKROTIK : configuration routeur, fonctionnement des réseaux locaux, plan d'adressage et routage	3	20	10	30	60
LPR1342	Langage de programmation	6	40	20	60	120
1 LPR1342	Langage PHP+MySQL : les bases du PHP, Framework PHP	3	20	10	30	60
2 LPR1342	Langage C : types, variables, expressions, instructions, entrées et sorties	3	20	10	30	60
UE APPROFONDISSEMENT						
PIN1348	Projet informatique	3	-	-	60	60
1 PIN1348	Développement d'une application en base de données	3	-	-	60	60
TOTAL SEMESTRE 3		18	100	50	210	360

SEMESTRE 4						
CODE	UNITE D'ENSEIGNEMENT	CRD	CT	TD/TP	TPE	VH
UE SPECIALITES						
INF1440	Système informatique	7	50	20	70	140
1 INF1440	Merise : modèle organisationnel et physique	2	15	5	20	40
2 INF1440	Algorithme avancé : Listes, Tri, et Arbres	2	15	5	20	40
3 INF1440	Windows + Linux : Gestion des utilisateurs et des groupes ; les droits d'accès	3	20	10	30	60
RES1441	RESEAUX	3	20	10	30	60
1 RES1441	CISCO/MIKROTIK : Configuration des routeurs et routage basique, routage intermédiaire et technologies WAN	3	20	10	30	60
LPR1442	Langage de programmation	4	30	10	40	80

1 LPR1442	Langage C : structure générale d'un programme C ; procédures et fonctions	2	15	5	20	40
2 LPR1442	Langage JAVA : les concepts de base	2	15	5	20	40
PRI1445	Programmation informatique	4	30	10	40	80
1 PRI1443	Programmation et administration des bases de données, les opérations SQL	2	15	5	20	40
2 PRI1443	Programmation d'Objet Orienté (POO) : les bases de la POO	2	15	5	20	40
DWU1444	Développement web et UML	5	35	15	50	100
1 DWU1444	PHP+MySQL : développement avancé, optimisation, configuration	3	20	10	30	60
2 DWU1444	UML : modéliser la structure et le comportement avec UML	2	15	5	20	40
UE APPROFONDISSEMENT						
PIN1446	Projet informatique	3	-	-	60	60
1 PIN1446	Développement d'une application en PHP	3	-	-	60	60
TOTAL SEMESTRE 4		26	165	65	290	520