

IUT de Metz
BUT Informatique

SEMESTRE 1

Numéro SAE / Ressource	Intitulé SAE / Ressource	UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4	UE1.5	UE1.6
Pôle SAE							
S1.01	SAE1.01 Implémentation d'un besoin Client	40					
S1.02	SAE1.02 Comparaison d'approches algorithmiques		40				
S1.03	SAE1.03 Installation d'un poste pour le développement			40			
S1.04	SAE1.04 Création d'une base de données				40		
S1.05	SAE1.05 Recueil de besoins					40	
S1.06	SAE1.06 Découverte de l'env. éco. et écologique						40
S1.PF	Portfolio						
TOTAL SAE		40	40	40	40	40	40
Pôle Ressources							
R1.01	R1.01 Initiation au développement	42	24				
R1.02	R1.02 Développement d'interfaces web	12				18	5
R1.03	R1.03 Introduction à l'architecture des ordinateurs		3	21			
R1.04	R1.04 Intro. aux syst. d'expl. et à leur fonctionnement		3	21			
R1.05	R1.05 Introduction aux bases de données et SQL				36		
R1.06	R1.06 Mathématiques discrètes		15		18		
R1.07	R1.07 Outils mathématiques fondamentaux		15				
R1.08	R1.08 Gestion de projet et des organisations					27	11
R1.09	R1.09 Economie durable et numérique				6		11
R1.10	R1.10 Anglais technique	6		12			11
R1.11	R1.11 Bases de la communication			6		15	11
R1.12	R1.12 Projet professionnel et personnel						11
Total Ressource :		60	60	60	60	60	60
TOTAL GENERAL :		100	100	100	100	100	100

SEMESTRE 2

Numéro SAE / Ressource	Intitulé SAE / Ressource	UE2.1	UE2.2	UE2.3	UE2.4	UE2.5	UE2.6
Pôle SAE							
S2.01	SAE 2.01 Développement d'une application	38					
S2.02	SAE 2.02 Exploration algorithmique d'un problème		38				
S2.03	SAE 2.03 Installation de services réseau			38			
S2.04	SAE 2.04 Exploitation d'une base de données				38		
S2.05	SAE 2.05 Gestion d'un projet					38	
S2.06	SAE 2.06 Organisation d'un travail d'équipe						38
S2.PF	Portfolio	2	2	2	2	2	2
TOTAL SAE		40	40	40	40	40	40
Pôle Ressources							
R2.01	R2.01 Développement orienté objets	21	15				
R2.02	R2.02 Développement d'applications avec IHM	21				3	4
R2.03	R2.03 Qualité de développement	12				6	
R2.04	R2.04 Comm et fonctionnement bas niveau		12	36			
R2.05	R2.05 Introduction aux services réseaux			15			
R2.06	R2.06 Exploitation d'une base de données				30		
R2.07	R2.07 Graphes		21			6	
R2.08	R2.08 Outils numériques pour les statistiques desc				12		
R2.09	R2.09 Méthodes Numériques		12				
R2.10	R2.10 Gestion de projet et des organisations				12	30	
R2.11	R2.11 Droit des contrats et du numérique						17
R2.12	R2.12 Anglais d'entreprise			6	6	6	17
R2.13	R2.13 Communication avec le milieu professionnel	6		3		9	11
R2.14	R2.14 Projet professionnel et personnel						11
Total Ressource :		60	60	60	60	60	60
TOTAL GENERAL :		100	100	100	100	100	100