

	Heures	Coef.
UE0 Acquisition des compétences socles	60	
Programmation VBA de base	18	
Statistique descriptive	18	
Logiciel R et SPSS	12	
Sources de données - recherche documentaire - bibliographie	6	
Certification PIX	6	
UE1 Outils de la statistique	114	12
Tests statistique usuels (Théorie des tests, Test d'adéquation et d'indépendance du Chi2,...)	18	2
Analyse de données multidimensionnelle (ACP, AFC avec application au matrice importance-satisfaction, ACM)	18	2
Modélisation (régression multiple, analyse de la variance)	24	3
Techniques de sondage (méthode de tirage simple et stratifié, méthodes des quotas, redressement)	36	3
Data-mining (Classification, scoring avec la regression logistique, arbre de décision, forêts aléatoires)	18	2
UE2 Outils informatique pour l'aide à la décision	108	12
Programmation VBA avancée	24	3
Base de données relationnelles	18	3
Datawarehouse	18	3
Data-visualisation pour la BI	18	1
Cartographie - géomarketing	12	1
Logiciels spécialisés SAS (sous forme de projet)	18	1
UE3 Enquêtes et études marketing	140	9
Méthodologie de l'enquête	42	3
Histoires des sondages ; élaboration des questionnaires	12	1
Les étapes d'une enquête par sondage (Logiciel Le SPHINX)	12	1
Déontologie et protection des données	10	0,5
Analyse de données textuelles / text-mining	8	0,5
Culture marketing	40	3
Marketing de base	30	2
Marketing digital	10	1
Marketing quantitatif	28	3
Les études en marketing quantitatif	10	1
Atelier faire parler les chiffres	8	1
Challenge : "Projet éclair"	10	1
Conférences Métiers et Applications en ESSM	30	
UE4 Communication professionnelle	66	6
Anglais	34	2
Data-visualisation : principes de bases (principe de la perception visuelle, design de données, infographie)	10	1
Communication écrite et orale	10	1
Restitution de rapport	2	
Prise de note ; Préparation d'une intervention à l'oral (support / posture)	8	1
Préparation à l'insertion professionnelle	12	2
Cartes des compétences & CV/LM	6	
Préparation à l'entretien professionnel	4	
Simulation d'entretien professionnel	2	
UE5 Projet tutoré	12	9
Gestion de projet / veille documentaire sur des sujets liés à la spécialité	12	3
Réalisation d'un projet tutoré		7
UE6 Mise en situation professionnelle (stage /alternance)		12
	500	80