

LP Métiers du Décisionnel et de la Statistique (MDS)
parcours Etudes Statistiques, Sondage et Marketing (ESSM)
Programme détaillé prévisionnel

	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 (<i>sous forme de projet</i>)	18	1
UE3 Enquêtes et études marketing	140	9
Méthodologie de l'enquête	42	3
<i>Histoires des sondages ; élaboration des questionnaires</i>	12	1
<i>Les étapes d'une enquête par sondage (Logiciel Le SPHINX)</i>	12	1
<i>Déontologie et protection des données</i>	10	0,5
<i>Analyse de données textuelles / text-mining</i>	8	0,5
Culture marketing	40	3
<i>Marketing de base</i>	30	2
<i>Marketing digital</i>	10	1
Marketing quantitatif	28	3
<i>Les études en marketing quantitatif</i>	10	1
<i>Atelier faire parler les chiffres</i>	8	1
<i>Challenge : "Projet éclair"</i>	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
<i>Restitution de rapport</i>	2	
<i>Prise de note ; Préparation d'une intervention à l'oral (support / posture)</i>	8	1
Préparation à l'insertion professionnelle	12	2
<i>Cartes des compétences & CV/LM</i>	6	
<i>Préparation à l'entretien professionnnel</i>	4	
<i>Simulation d'entretien professionnel</i>	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