

**Techniques Quantitatives de Gestion - Analyses Statistiques**

**Mention** (cochez la mention et le parcours concerné)

APAS	IEAP BTI	IEAP IEMH	IEAP FHIE	MS	EOPS
				X	

**Semestre d'étude** (cochez le semestre relatif à l'enseignement)

Master APAS				Master MS				Master EOPS				Master IEAP	Master IEAP	Master IEAP		Master IEAP	
S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S3	S4
						X	X						IEMH/BTI				

**Nature et volume du cours** (renseignez le nombre d'heures ou de semaines de stage relatifs à l'enseignement)

Cours magistral (CM)	Travaux dirigés (TD)	Pédagogie Active	Travail Personnel Etudiant	Stage
h	12h	h	h	semaines

**Objectifs de l'enseignement** (précisez en quelques lignes les notions abordées, les connaissances et/ou compétences visées par l'enseignement)

Mise en pratique des éléments abordés en Big Data > Structuration d'un fichier data, tri des données utiles, analyses des données ciblées et collectées, proposition de recommandations stratégiques pour différentes organisations sportives

**Mots-clés**  
Datas, statistiques, KPI, recommandation, stratégies, quantitatif, qualitatif

**Compétences à acquérir**  
Reconnaître, analyser et valoriser les données à disposition des organisations sportives pour en extraire des informations stratégiques et mettre en place des recommandations

**Modalités d'évaluations envisagées (CC + SAE) :**  
CC + épreuve finale écrite individuelle

**Plan de cours :**  
Analyses datas issues de différents horizons :  
1 – Liges et fédérations : nb de licenciés / events / inscriptions / spectateurs  
2 – Réseaux sociaux, e-réputation : engagement, reach, abonnés  
3 – Evénements : spectateurs, bénévoles, sites et affluences  
4 – Clubs et événements : ticketing, Chiffres d'affaires boutiques, gestion des flux  
5 – Comparatif : entre les clubs / entre les saisons