



Master : Sciences du Médicament

Parcours : Analyse des Produits de Santé : Qualité et Méthodologie

UE 3 – Maitrise des résultats d'analyse											
Positionnement	Master 2 - Semestre 1										
Crédits	4 ECTS										
Responsable	Catherine Perrin: catherine.perrin@umontpellier.fr										
Intervenants	Enseignants : C. Perrin, J. Peyhardi, R. Sabatier										
Objectifs	Savoir maîtriser les résultats d'analyse : interpréter statistiquement les résultats et calculer les incertitudes associés à ces résultats, savoir gérer le risque et prendre les bonnes décisions.										
Description (15h CM - 25h TD)	Statistiques appliquées à la qualification des appareillages et à la validation des méthodes d'analyse physico-chimiques et microbiologiques. Choix des tests statistiques appropriés pour l'interprétation des résultats d'analyse. Essais interlaboratoires de performance et d'aptitude : mise en oeuvre et analyse statistique. Estimation des incertitudes de mesure associés aux résultats d'analyse et d'essais: méthodologies (bottom-up, top-down), applications pratiques (conformité, risque ...)										
Mots clés	Statistiques appliquées, Incertitudes de mesure, Essais interlaboratoires, Conformité, Risque.										
Modalités de contrôle des connaissances	<table border="1"><tbody><tr><td>1^{ère} session</td><td>Ecrit</td><td>Oral</td><td>Rapport</td><td>CC</td></tr><tr><td></td><td>2 x 2h</td><td>Non</td><td>Non</td><td>Non</td></tr></tbody></table> 2 ^{ème} session: mêmes modalités	1 ^{ère} session	Ecrit	Oral	Rapport	CC		2 x 2h	Non	Non	Non
1 ^{ère} session	Ecrit	Oral	Rapport	CC							
	2 x 2h	Non	Non	Non							