



## Master : Sciences du Médicament

### Parcours : Analyse des Produits de Santé : Qualité et Méthodologie

UE 3 – Maitrise des résultats d'analyse											
Positionnement	<b>Master 2 - Semestre 1</b>										
Crédits	<b>4 ECTS</b>										
Responsable	<b>Catherine Perrin: catherine.perrin@umontpellier.fr</b>										
Intervenants	<b>Enseignants : C. Perrin, J. Peyhardi, R. Sabatier</b>										
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<sup>ère</sup> session</td><td><i>Ecrit</i></td><td><i>Oral</i></td><td><i>Rapport</i></td><td><i>CC</i></td></tr><tr><td></td><td><i>2 x 2h</i></td><td><i>Non</i></td><td><i>Non</i></td><td><i>Non</i></td></tr></tbody></table> <i>2<sup>ème</sup> session: mêmes modalités</i>	1 <sup>ère</sup> session	<i>Ecrit</i>	<i>Oral</i>	<i>Rapport</i>	<i>CC</i>		<i>2 x 2h</i>	<i>Non</i>	<i>Non</i>	<i>Non</i>
1 <sup>ère</sup> session	<i>Ecrit</i>	<i>Oral</i>	<i>Rapport</i>	<i>CC</i>							
	<i>2 x 2h</i>	<i>Non</i>	<i>Non</i>	<i>Non</i>							