

| | | |
|-------------|--------|--|
| 2.0 crédits | 15.0 h | Ce cours bisannuel est dispensé en 2010-2011, 2012-2013, ... |
| | | |

| | |
|------------------------------|--|
| Enseignants: | |
| Langue d'enseignement: | Français |
| Lieu du cours | Bruxelles Woluwe |
| Acquis d'apprentissage | L'utilisation de l'outil statistique dans le traitement des données de laboratoire avec une orientation vers l'industrie pharmaceutique. Il se propose de donner des lignes de conduite dans les différents domaines de l'industrie pharmaceutique. Le cours devra être orienté vers des applications pratiques en couplant l'outil microinformatique et statistique afin d'en permettre une pratique aisée. <i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i> |
| Contenu : | Introduction : philosophie de la démarche statistique. Statistique de base appliquée à la maîtrise de qualité : normalité de la distribution, échantillonnage, risques statistiques, régression et corrélation. Maîtrise statistique de procédés (MSP) : cartes de contrôle, maître de processus continu et discontinu, fréquence et méthodes d'échantillonnage. Statistique et qualité : choix et taille d'un échantillon, tests de comparaisons, régression linéaire et non linéaire. Méthodes d'analyse multidimensionnelle. |
| Cycle et année d'étude : | > Certificat universitaire en ingénierie pharmaceutique et technologie industrielle > Master [120] en statistiques, orientation biostatistique |
| Faculté ou entité en charge: | FARM |