

| | | |
|-------------|-----------------|----|
| 7.0 crédits | 45.0 h + 10.0 h | 1q |
|-------------|-----------------|----|

| | |
|------------------------------|---|
| Enseignants: | Tossut Rosane ; |
| Langue d'enseignement: | Français |
| Lieu du cours | Charleroi |
| Thèmes abordés : | Modèle mathématiques en gestion, dérivées et intégrales, optimisation à une et à deux variables, calcul matriciel, lois de probabilité, distributions d'échantillonnage, estimations ponctuelles et intervalles de confiance, tests d'hypothèses |
| Acquis d'apprentissage | <p>A la fin de ce cours, l'étudiant sera capable de :</p> <p>(1.1) Expliquer et exploiter la modélisation probabiliste d'une population</p> <p>(2.1) Utiliser adéquatement des notions de mathématiques pour modéliser et résoudre des problèmes</p> <p>(2.4) Formaliser des problèmes et développer leur résolution</p> <p>(3.1) Résoudre des problèmes d'optimisation</p> <p>(3.2) Décrire et représenter graphiquement des fonctions économiques</p> <p>(3.2) Décrire des distributions statistiques à l'aide de paramètres approprié</p> <p>(3.4) Construire des intervalles de confiance pour des paramètres statistiques</p> <p>(3.5) Formuler et tester des hypothèses statistiques</p> <p>(4.4) Interpréter des paramètres et des résultats mathématiques et statistiques</p> <p><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></p> |
| Cycle et année d'étude: : | <p>> Année d'études préparatoire au master en sciences de gestion (horaire décalé)</p> <p>> Année d'études préparatoire au master en sciences de gestion (horaire décalé 2)</p> |
| Faculté ou entité en charge: | BLSM |