

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Scientifique

Université Abou Bekr Belkaïd, Tlemcen

Parcours : **Master 2 Professionnel. Bioindustrie, Analyse et Contrôle des
Huiles Essentielles et Végétales - BACHEV**

Matière : Analyse de Données et Modélisation

Faculté : Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers - SNVSTU

Departement : Biologie

Domaine : SNV

Filière : Sciences Biologiques

Spécialité : Bioindustrie, Analyse et Contrôle des Huiles Essentielles et Végétales

Unité d'enseignement : Méthodologique

Coefficient : 3

Credits : 6

Semester : 3

Volume horaire hebdomadaire :

| Cours | TD | TP |
|-------|------|------|
| 1h30 | 1h30 | 1h30 |

| | |
|-----------------------|--------|
| Mardi :12h30-15h30 | Lab 01 |
| Mercredi :11h30-12h30 | Lab 01 |

Enseignant : Mahdjoub Tewfik
Email : tewfik.mahdjoub@univ-lemcen.dz

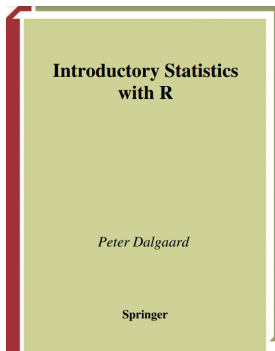
Programme :

- Principales distributions théoriques
- Tests statistiques
- Régression et corrélations
- Analyse de la variance

Evaluation :

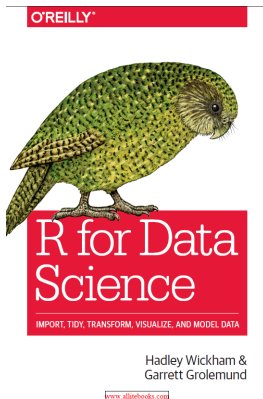
| | |
|--------------------|--------------------|
| Contrôles continus | Examen de Synthèse |
| 50% | 50% |

Ressources bibliographiques :



Dalgaard, P., 2002. Introductory Statistics with R. Springer-Verlag New York, Inc.

Ressources bibliographiques :



Wickham H, Çetinkaya-Rundel M, Golemund G (2023) R for data science, O'Reilly Media, Inc.