



République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur Et de la Recherche Scientifique

Université de Batna 2

Faculté des Mathématiques et Informatique

Département des Mathématique

Filière : Statistiques

Année universitaire 2023/2024

## Emploi du temps L2 Mathématiques Appliquées-S3

|          |    | 08 :30-10 :00  | 10 :00-11 :30  | 11 :30-13 :00                             | 13 :00-14 :30                                     | 14 :30-16 :00  |
|----------|----|--|--|---|---|--|
| Dimanche | G1 | Introduction à la topologie (Cours)<br>Amphi B/ Bloc : Maths | Introduction à la topologie (Cours)<br>Amphi B/Bloc :Maths |   | Probabilité (Td)<br>Salle : 03/Bloc A             | Analyse numérique 1 (Td)<br>Salle : 04/Bloc :A       |
|          | G2 |  |  |   | Analyse numérique 1 (Td)<br>Salle : 04/Bloc A     | Probabilité (Td)<br>Salle : 03/Bloc A                |
| Lundi    | G1 | Probabilité ( Cours)<br>Amphi B/ Bloc : Maths                | Analyse numérique 1 (Cours)<br>Amphi B/Bloc Maths          |   | Analyse numérique 1 (Tp)<br>Salle de Tp C2- BlocA | Algèbre 3 (Td)<br>Salle 03<br>Bloc A                 |
|          | G2 |  |  |   | Algèbre 3 (Td)<br>Salle :03<br>Bloc A             | Analyse numérique 1 (Tp)<br>Salle de Tp C2<br>Bloc A |
| Mardi    | G1 | Topologie (Td)<br>Salle :03/Bloc A                           | Serie chronologique (Td)<br>Salle :04/Bloc A               | Algèbre 3 (Cours)<br>Amphi :B/Bloc Maths  |   |  |
|          | G2 | Serie chronologique (Td)<br>Salle :04/Bloc A                 | Topologie (Td)<br>Salle : 03/Bloc A                        |   |   |  |
| Mercredi | G1 | Système d'Information (Cours)<br>Amphi : B/Bloc Maths        | Système d'Information (Cours)<br>Amphi : B/Bloc Maths      |   | Analyse 3 (Td)<br>Salle :03---Bloc A:             |  |
|          | G2 |  |  |   | Analyse 3 (Td)<br>Salle : 03---Bloc :A            |  |
| Jeudi    |    | Série chronologique (Cours)<br>Amphi B/Bloc Maths            | Analyse 3 (Cours)<br>Amphi B/Bloc Maths                    | Analyse 3 (Cours)<br>Amphi : B/Bloc Maths |   |  |

**Modules en ligne :**

**Anglais 01-----Par Moodle**

| <b>Enseignant</b> | <b>Module</b>                                    |
|-------------------|--|
| Bounibane Bachir  | Algèbre 3+Introduction aux séries chronologiques |
| Melki Hodeifa     | Analyse numérique 01                             |
| Sidi Ali          | Analyse 03                                       |
| Haddari           | Probabilités                                     |
| Kadri Ouahab      | Système d'Information                            |
| Megri             | Introduction à la topologie                      |



République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur Et de la Recherche Scientifique

Université de Batna 2

Faculté des Mathématiques et Informatique

Département des Mathématique

Filière : Statistiques

Année universitaire 2023/2024

## Emploi du temps L3 Statistiques et Analyse des Données-S5

|                 | 08 :30-<br>10 :00  | 10 :00-11 :30  | 11 :30-13 :00                                  | 13 :00-14 :30  | 14 :30-16 :00  |
|-----------------|--|--|--|--|--|
| <b>Dimanche</b> | Langage évolué 1<br>(Cours)<br>Salle : 202<br>Bloc A         | Mesure et<br>intégration<br>(Cours)<br>Salle : 202<br>Bloc A |  |  |  |
| <b>Lundi</b>    | Mesure et<br>intégration<br>(Cours)<br>Salle : 202<br>Bloc A | Mesure et<br>intégration<br>(Td)<br>Salle : 202<br>Bloc A    |  | Statistique<br>inférentielle 2<br>(Cours)<br>Salle : 202<br>Bloc A | Statistique<br>inférentielle 2 (Td)<br>Salle : 202<br>Bloc A   |
| <b>Mardi</b>    | Langage évolué 1<br>(Tp)<br>Salle de Tp C2<br>Bloc A         |  | Simulation<br>(Tp)<br>Salle de Tp C2<br>Bloc A | Statistique<br>prévisionnelle<br>(Cours)<br>Salle : 202<br>Bloc A  | Statistique<br>prévisionnelle<br>(Td)<br>Salle : 202<br>Bloc A |
| <b>Mercredi</b> | Simulation<br>(Cours)<br>Salle : 202 /Bloc A                 | Simulation<br>(Td)<br>Salle : 202/Bloc A                     |  |  |  |
| <b>Jeudi</b>    |  |  |  |  |  |

**Modules en ligne :**

Anglais 03-----Par moodle

| <b>Enseignant</b> | <b>Module</b>                         |
|-------------------|---------------------------------------|
| Haddari           | Statistique inférentielle             |
| Halaoua Madjid    | Mesure et intégration                 |
| Drid Hamza        | Langage évolué 1                      |
| Tamiti Kenza      | Simulation+Statistique prévisionnelle |



République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur Et de la Recherche Scientifique

Université de Batna 2

Faculté des Mathématiques et Informatique

Département des Mathématique

Filière : Statistiques

Année universitaire 2023/2024

## Emploi du temps Master 1 Mathématiques Financières (MF)-S1

|                 | 08 :30-<br>10 :00  | 10 :00-11 :30   | 11 :30-13 :00   | 13 :00-14 :30                               | 14 :30-16 :00                          |
|-----------------|--|---|---|---|--|
| <b>Dimanche</b> | <b>Programmation<br/>Linéaire (Cours)</b><br>Salle 304-Bloc A    | <b>Programmation<br/>Linéaire (Td)</b><br>Salle 304-Bloc A          |   |   |  |
| <b>Lundi</b>    | <b>Statistique 1<br/>(Cours)</b><br>Salle 304-Bloc A             | <b>Statistique (Tp)</b><br>Salle de Tp C1-<br>Bloc A                | <b>Statistique 1 (Td)</b><br>Salle 304-Bloc A                 |   |  |
| <b>Mardi</b>    | <b>Programmation<br/>Linéaire (Cours)</b><br>Salle 304-Bloc A    | <b>Programmation<br/>Linéaire (Tp)</b><br>Salle de Tp C2-<br>Bloc A |   | <b>Finances (Cours)</b><br>Salle 304-Bloc A | <b>Finances (Td)</b><br>Salle 304-Bloc |
| <b>Mercredi</b> | <b>Calcul<br/>Stochastique 1<br/>(Cours)</b><br>Salle 304-Bloc A | <b>Calcul<br/>Stochastique 1<br/>(Cours)</b><br>Salle 304-Bloc A    | <b>Calcul<br/>Stochastique 1<br/>(Td)</b><br>Salle 304-Bloc A |   |  |
| <b>Jeudi</b>    | <b>Calcul des coûts<br/>(Cours)</b><br>Salle 304-Bloc A          | <b>Calcul des coûts<br/>(Td)</b><br>Salle 304-Bloc A                |   |   |  |

### Modules en ligne :

**Economie-----Par Moodle**

**Anglais 01-----Par Moodle**

| <b>Enseignant</b>    | <b>Module</b>          |
|----------------------|------------------------|
| Hadjira abdelmounaim | Statistique 1          |
| Boussaid             | Calcul Stochastique 1  |
| Bouhoufani           | Programmation Linéaire |
|                      | Finances               |
| Makhlouf             | Calcul des coûts       |
|                      |                        |



République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur Et de la Recherche Scientifique

Université de Batna 2

Faculté des Mathématiques et Informatique

Département des Mathématique

Filière : Statistiques

Année universitaire 2023/2024

## Emploi du temps Master 2 Mathématiques Financières (MF) -S3

|                 | 08 :30-10 :00  | 10 :00-11 :30  | 11 :30-13 :00 | 13 :00-14 :30   | 14 :30-16 :00   |
|-----------------|--|--|---------------|---|---|
| <b>Dimanche</b> | Statistique 3<br>(Cours)<br>Salle 02-Bloc A  | Statistique 3 (Tp)<br>Salle de Tp C2-<br>Bloc A                                  |               | Statistique 3 (Td)<br>Salle 02-Bloc A                     |   |
| <b>Lundi</b>    | Modèles de diffusion et économétriques en finances (cours)<br>Salle 02-Bloc A          | Modèles de diffusion et économétriques en finances (Td)<br>Salle 02-Bloc A       |               |   |   |
| <b>Mardi</b>    | Mathématiques pour l'assurance (Cours)<br>Salle 02-Bloc A                              | Mathématiques pour l'assurance (Cours)<br>Salle 02-Bloc A                        |               | Mathématiques pour l'assurance (Td)<br>Salle 02-Bloc A    |   |
| <b>Mercredi</b> | Modèles de diffusion et économétriques en finances (Tp)<br>Salle de Tp : C1-<br>Bloc A | Modèles de diffusion et économétriques en finances (Cours)<br>Salle de 02-Bloc A |               | Outils de programmation (Tp)<br>Salle de Tp C2-<br>Bloc A | Outils de programmation (Tp)<br>Salle de Tp C2-<br>Bloc A |
| <b>Jeudi</b>    | Bases de données (Cours)<br>Salle 02-Bloc A  | Bases de données (Tp)<br>Salle de Tp C1/<br>Bloc A                               |               |   |   |

### Modules en ligne

Entrepreneuriat-----Par Moodle

Droit du contrat-----Par Moodle

| <b>Enseignant</b>   | <b>Module</b>                                    |
|---------------------|--|
| Boussaad Abdelmalik | Modèles de diffusion et économétries en finances |
| Hadjira             | Statistiques 3                                   |
| Zouaoui             | Bases de données                                 |
|                     | Outils de programmation                          |
| Bentahar            | Mathématiques pour l'assurance                   |





République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur Et de la Recherche Scientifique

Université de Batna 2

Faculté des Mathématiques et Informatique

Département des Mathématique

Filière : Statistiques

Année universitaire 2023/2024

## Emploi du temps Master 1 Statistiques et data sciences (SDS)-S1

|                 | 08 :30-10 :00  | 10 :00-11 :30   | 11 :30-13 :00   | 13 :00-14 :30 | 14 :30-16 :00 |
|-----------------|--|---|---|---------------|---------------|
| <b>Dimanche</b> | Méthodes chronologiques et Prévision (Cours)<br>Salle 01-Bloc A            | Méthodes chronologiques et Prévision (Tp)<br>Salle de Tp C2-Bloc A      | Méthodes chronologiques et Prévision (Tp)<br>Salle de Tp C2-Bloc A            |               |               |
| <b>Lundi</b>    | Systèmes d'information Opérationnels (Cours)<br>Salle 01-Bloc A            | Systèmes d'information Opérationnels (Td)<br>Salle 01-Bloc A            | Systèmes d'information Opérationnels (Tp)<br>Salle de Tp C1-Bloc A            |               |               |
| <b>Mardi</b>    | Statistiques bayésienne (Cours)<br>Salle 01-Bloc A                         | Statistiques bayésienne (Td)<br>Salle 01-Bloc A                         |   |               |               |
| <b>Mercredi</b> | Programmation et traitement statique de données (Cours)<br>Salle 01-Bloc A | Programmation et traitement statique de données (Td)<br>Salle 01-Bloc A | Programmation et traitement statique de données (Tp)<br>Salle de Tp C2-Bloc A |               |               |
| <b>Jeudi</b>    | Modèles linéaires généralisés (Cours)<br>Salle 01-Bloc A                   | Modèles linéaires généralisés (Td)<br>Salle 01-Bloc A                   | Modèles linéaires généralisés (Tp)<br>Salle de Tp C2-Bloc A                   |               |               |

**Modules en ligne :**

Fonctions de l'entreprise-----Par Moodle

Anglais01-----Par Moodle

| <b>Enseignant</b> | <b>Module</b>  |
|-------------------|--|
| Merahi Fateh      | Modèles linéaires généralisés+Méthodes chronologiques et prévision |
| Zouaoui Samia     | Systemes d'information opérationnels                               |
| Hafiane Nawel     | Statistiques bayésienne  |
| Mejadba Yasmina   | Programmation et traitement statique de données                    |



République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur Et de la Recherche Scientifique

Université de Batna 2

Faculté des Mathématiques et Informatique

Département des Mathématique

Filière : Statistiques

Année universitaire 2023/2024

## Emploi du temps Master 2 Statistiques et data sciences (SDS)-S3

|                 | 08 :30-10 :00   | 10 :00-11 :30   | 11 :30-13 :00 | 13 :00-14 :30   | 14 :30-16 :00 |
|-----------------|---|---|---------------|---|---------------|
| <b>Dimanche</b> | <b>Machine à vecteur supports et méthodes à noyaux (Cours)</b><br>Salle 201-Bloc A    | <b>Machine à vecteur supports et méthodes à noyaux (Td)</b><br>Salle 201-Bloc A |               |   |               |
| <b>Lundi</b>    | Apprentissage approfondi (Cours)<br>Salle 201-Bloc A                                  | Apprentissage approfondi (Td)<br>Salle 201-Bloc A                               |               | Apprentissage approfondi (Tp)<br>Salle de Tp ;C1-Bloc A |               |
| <b>Mardi</b>    | <b>Machine à vecteur supports et méthodes à noyaux (Tp)</b><br>Salle de Tp ;C1-Bloc A | Séminaire (Cours)<br>Salle 201-Bloc A   |               |   |               |
| <b>Mercredi</b> | Mathématiques pour l'assurance (cours)<br>Salle 201-Bloc A                            | Mathématiques pour l'assurance (Td)<br>Salle 201-Bloc A                         |               |   |               |
| <b>Jeudi</b>    | Statistical Learning et Data Science (Cours)<br>Salle 201-Bloc A                      | Statistical Learning et Data Science (Tp)<br>Salle de Tp ;C2-Bloc A             |               |   |               |

### Modules en ligne

Statistiques spatiales et systèmes d'information géographique-----Par Moodle

| <b>Enseignant</b> | <b>Module</b>   |
|-------------------|---|
|                   | Statistical Learning et Data Science                      |
| Saadna            | Machine à vecteur supports et méthodes à noyaux+Séminaire |
| Bentahar          | Mathématiques pour l'assurance                            |
| Merzougui         | Apprentissage profondi                                    |