



### التوقيت الأسبوعي للسنة الأولى رياضيات

| 17:00 – 15:30 | 15:30 – 14:00                                                     | 14:00 – 12:30                                                     | 12:30 – 11:00                                             | 11:00 – 09:30                                                                       | 09:30 – 08:00                                                                        |          |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|               | G1 TD Analyse S7<br>G2 TD St machine S11<br>G3 TD Algorithmme S12 | G1 TD St machine S7<br>G2 TD Analyse S11<br>G4 TD Algorithmme S12 | G3 TD Algèbre S7                                          | <b>Structure machine 2</b><br><b>Amphi A</b>                                        | <b>Algèbre 2</b><br><b>Amphi A</b>                                                   | الأحد    |
|               | <b>Physique</b><br><b>Amphi A</b>                                 | <b>Algorithmique 2</b><br><b>Amphi A</b>                          |                                                           | G2 TD Algèbre S7<br>G3 TD St machine S11<br>G4 TD Physique S9                       | G1 TD Algèbre S7<br>G3 TD Physique S11<br>G4 TD St machine S9                        | الاثنين  |
|               | G1 TP Algo labo5<br>G2 TP OPM labo2<br>G4 TD Statistique S7       | G1 TP OPM labo2<br>G2 TP Algo labo 5<br>G3 TD Statistique S7      | G4 TD Analyse S7                                          | <b>Analyse 2</b><br><b>Amphi A</b>                                                  | <b>Statistique</b><br><b>Amphi A</b>                                                 | الثلاثاء |
|               | <b>Outil de</b><br><b>programmation</b><br><b>Amphi A</b>         | <b>Technologie de</b><br><b>l'information</b><br><b>Amphi B</b>   |                                                           | G1 TD Statistique S7<br>G2 TD Algorithmme S9<br>G3 TP Algo labo5<br>G4 TP OPM labo2 | G1 TD Algorithmme S7<br>G2 TD Statistique S9<br>G3 TP OPM labo2<br>G4 TP Algo labo 5 | الأربعاء |
|               |                                                                   | G1 TD Physique S11                                                | G2 TD Physique S7<br>G3 TD Analyse S8<br>G4 TD Algèbre S9 | <b>Analyse 2</b><br><b>Amphi A</b>                                                  |                                                                                      | الخميس   |

**Analyse :** Touil (C+2TD)  
Kecis (2TD)

**Algorithmique 2 :** Kara (C)  
TD : .....  
TP : .....

**Technologie de l'information :** Boukraa (C)

**Algèbre :** Laouir (C+1TD)  
Bensouilah (3TD)

**Structure machine 2 :** Louazzani (C+TD G3)

**Outil de programmation :** Kouicem COURS +  
TP :djemai G3+G4

**Probabilités et statistique :** Laoudj (C)  
TD : .....

**Physique :** Bouaine (C)  
TD : .....



## التوقيت الأسبوعي للسنة الأولى رياضيات وإعلام آلي (MI)

| 17:00 – 15:30 | 15:30 – 14:00                              | 14:00 – 12:30                        | 12:30 – 11:00     | 11:00 – 09:30                  | 09:30 – 08:00                        |          |
|---------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------|
|               |                                            | G1 TD Algorithmme S12                |                   | Structure machine 2<br>Amphi A | Algèbre 2<br>Amphi A                 | الأحد    |
|               | Physique<br>Amphi A                        | Algorithmique 2<br>Amphi A           |                   | G1 TD Physique S9              | G1 TD Str machine S9                 | الاثنين  |
|               | G1 TD Statistique S7                       |                                      | G1 TD Analyse S7  | Physique<br>Amphi A            | Outil de<br>programmation<br>Amphi A | الثلاثاء |
|               | Technologie de<br>l'information<br>Amphi A | Outil de<br>programmation<br>Amphi A |                   | G1 TP OPM labo2                | G1 TP Algo labo 5                    | الأربعاء |
|               |                                            |                                      | G1 TD Algèbre S13 | Analyse 2<br>Amphi A           |                                      | الخميس   |

**Analyse :** Touil (C+TD)

**Algorithmique 2 :** Kara (C)  
TD : .....  
TP : .....

**Technologie de l'information :** Boukraa (C)

**Algèbre :** Laouir (C)

TD : Bensouilah

**Structure machine 2 :** Louazzani (C+TD)

**Outil de programmation :** Kouicem  
TP : .....

**Probabilités et statistique :** Laoudj (C)

TD : .....

**Physique :** Bouaine (C)  
TD : .....



### التوقيت الأسبوعي للسنة الثانية رياضيات

| 17:00 – 15:30 | 15:30 – 14:00                                                | 14:00 – 12:30                         | 12:30 – 11:00   | 11:00 – 09:30                            | 09:30 – 08:00                             |          |
|---------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|
|               | <b>Analyse 4</b><br><b>Amphi 2</b>                           | <b>Géométrie</b><br><b>Amphi 2</b>    |                 | G1 Analyse N S11<br>G2 Géométrie S12     | G1 Géométrie S11<br>G2 Analyse N S12      | الأحد    |
|               | G1 Analyse 4 S11                                             | G1 A complexe S11<br>G2 Analyse 4 S12 |                 | <b>An. Numérique 2</b><br><b>Amphi 2</b> | <b>Analyse complexe</b><br><b>Amphi 2</b> | الاثنين  |
|               | <b>Application</b><br><b>Mathématiques</b><br><b>Amphi 2</b> | <b>Probabilités</b><br><b>Amphi 2</b> |                 | G1 Probabilités S11<br>G2 Analyse 4 S12  | G1 Analyse 4 S11<br>G2 Probabilités S12   | الثلاثاء |
|               | G1 Algèbre 4 S13                                             | G1 TP An Num S2<br>G2 Algèbre 4 S13   | G2 TP An Num S2 | <b>Algèbre 4</b><br><b>Amphi 2</b>       | <b>Analyse complexe</b><br><b>Amphi 2</b> | الأربعاء |
|               |                                                              |                                       |                 | <b>Analyse 4</b><br><b>Amphi 2</b>       | G2 A complexe S11                         | الخميس   |

**Analyse complexe :** Zerzaihi (C)  
Lounis (G1)  
Mesdouli (G2)

**Analyse 4 :** Saidi (C)  
Chikouche (G2)  
Mellit (G1)

**Probabilité :** Madi (C+1TD))  
Boulouh (2TD)

**Algèbre 4 :** Bouchair (C)  
Menigher (G1+G2)

**Géométrie :** Lounis (C+TD)

**Analyse numérique 2 :** Arada (C+TD+TP)

**Applications Mathématiques :** Arroud (C)



### التوقيت الأسبوعي للسنة الثانية رياضيات تطبيقية

| 17:00 – 15:30    | 15:30 – 14:00                                                | 14:00 – 12:30                         | 12:30 – 11:00    | 11:00 – 09:30                            | 09:30 – 08:00                             |          |
|------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|
| G1 Analyse 4 S11 | <b>Analyse 4</b><br><b>Amphi 2</b>                           | <b>Géométrie</b><br><b>Amphi 2</b>    |                  |                                          |                                           | الأحد    |
|                  | G1 A complexe S12                                            |                                       | G1 Analyse N S11 | <b>An. Numérique 2</b><br><b>Amphi 2</b> | <b>Analyse complexe</b><br><b>Amphi 2</b> | الاثنين  |
|                  | <b>Application</b><br><b>Mathématiques</b><br><b>Amphi 2</b> | <b>Probabilités</b><br><b>Amphi 2</b> |                  | G1 Géométrie S14                         | G1 Probabilités S14                       | الثلاثاء |
|                  | G1 TP An Num S2                                              |                                       | G1 Algèbre 4 S11 | <b>Algèbre 4</b><br><b>Amphi 2</b>       | <b>Analyse complexe</b><br><b>Amphi 2</b> | الأربعاء |
|                  |                                                              |                                       | G1 Analyse 4 S12 | <b>Analyse 4</b><br><b>Amphi 2</b>       |                                           | الخميس   |

**Analyse complexe :** Zerzaihi (C)  
Lounis (G3)

**Analyse 4 :** Saidi (C+G3)

**Probabilité :** Madi (C+1TD))  
Boulouh (2TD)

**Algèbre 4 :** Bouchair (C+G3)

**Géométrie :** Lounis (C+TD)

**Analyse numérique 2 :** Arada (C+TD+TP)

**Applications Mathématiques :** Arroud (C)



## التوقيت الأسبوعي للسنة الثالثة رياضيات

| 17:00 – 15:30    | 15:30 – 14:00                               | 14:00 – 12:30                                    | 12:30 – 11:00        | 11:00 – 09:30                                     | 09:30 – 08:00                                     |          |
|------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|
|                  | G1 Statistique S13<br>G2 Th des groupes S14 | G1 Th des groupes S13<br>G2 Statistique S14      |                      | <b>Transformations<br/>intégrales<br/>Amphi 2</b> | <b>Théorie des groupes<br/>Amphi 2</b>            | الأحد    |
| G2 Géométrie S12 | <b>Géométrie<br/>Amphi 2</b>                | <b>Statistique<br/>inférentielle<br/>Amphi 2</b> |                      |                                                   |                                                   | الاثنين  |
|                  | G1 Statistique S11<br>G2 Tr des groupes S12 | G1 Th des groupes S11<br>G2 Statistique S12      |                      | <b>Statistique<br/>inférentielle<br/>Amphi 2</b>  | <b>Théorie des groupes<br/>Amphi 2</b>            | الثلاثاء |
| G1 Géométrie S11 | <b>Géométrie<br/>Amphi 2</b>                | <b>Ethique et<br/>déontologie<br/>Amphi 2</b>    |                      |                                                   |                                                   | الأربعاء |
|                  |                                             |                                                  | G1 Tr intégrales S13 | <b>G2 Tr intégrales S11</b>                       | <b>Transformations<br/>intégrales<br/>Amphi 2</b> | الخميس   |

**Géométrie** : Aliouane (C+TD)

**Théorie des groupes** : Sadat (C)

Saoudi (TD)

**Transformations intégrales** : Yarou (C+TD)

**Ethique et déontologie** : Boulahia (C)

**Statistique inférentielle** : Boudjerda (C)

Roula (TD)



### التوقيت الأسبوعي للسنة الثالثة رياضيات تطبيقية

| 17:00 – 15:30                       | 15:30 – 14:00                           | 14:00 – 12:30                          | 12:30 – 11:00                           | 11:00 – 09:30                           | 09:30 – 08:00                              |          |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------|
|                                     |                                         |                                        | Processus<br>stochastiques<br>Cours S38 | Programmation<br>mathématique<br>TD S38 | Programmation<br>mathématique<br>Cours S38 | الأحد    |
| Ecrire latex<br>TP labo 2           |                                         |                                        | Simulation logiciels<br>TD S38          | Simulation logiciels<br>Cours S38       |                                            | الاثنين  |
| Processus<br>stochastique<br>TD S38 | Processus<br>stochastiques<br>Cours S38 |                                        | Simulation logiciels<br>TP labo2        |                                         |                                            | الثلاثاء |
|                                     | Programmation<br>linéaire<br>TD S11     | Programmation<br>linéaire<br>Cours S11 |                                         | Théorie des graphes<br>TD S11           | Théorie des graphes<br>Cours S11           | الأربعاء |
|                                     |                                         |                                        | Théorie des graphes<br>Cours S12        | Ecrire latex<br>TP labo 2               |                                            | الخميس   |

**Programmation mathématique** : Menniche (C+TD)

**Simulation logiciels** : Boudjerda (C+TP)

**Latex** : Kicha (C+TP)

**Téorie des graphes** : Ahmia (C+TD)

**Processus stochastiques** : Djeridi (C+TD)

**Programmation linéaire** : Djemai (C+TD)