

# الدفعة الثانية

السيناريو المقترح من أجل السداسي الأول للسنة الجامعية 2022/2021 لقسم الفيزياء

كلية الرياضيات وعلوم المادة

| أسابيع للتدريس: 06 أسابيع لكل دفعة. ملاحظة: العطلة الشتوية: من 16 ديسمبر 2021- إلى 02 جانفي 2022 |                        |                        |                        |                        |                        |     | عدد الطلبة<br>الإجمالي  | الدفعة |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----|-------------------------|--------|
| 02 جانفي<br>13 جانفي   | 05 ديسمبر<br>16 ديسمبر | 21 نوفمبر<br>02 ديسمبر | 07 نوفمبر<br>18 نوفمبر | 24 أكتوبر<br>04 نوفمبر | 10 أكتوبر<br>21 أكتوبر | 200 | الدفعة الأولى<br>L3-M2  |        |
| عن بعد   | حضور                   | عن بعد                 | حضور                   | عن بعد                 | حضور                   |     |                         |        |
| حضور   | عن بعد                 | حضور                   | عن بعد                 | حضور                   | عن بعد                 | 225 | الدفعة الثانية<br>L2-M1 |        |



| 15h40 – 14h40   | 14h30 – 13h30   | 12h30 – 11h30  | 11h20 – 10h20   | 10h10 – 09h10   | 09h00 – 08h00   | التوقيت  |
|---|---|--|---|---|---|----------|
| TP Vibrations & Ondes<br><b>G01</b><br><b>LAB03</b><br>(نويوة بلسم)                         | TP Méthodes numériques et Programmation<br><b>G01</b><br><b>LAB10</b><br>(بوستة لخضر)       | القاعة <b>D7</b><br>لتعويض حصص<br><b>TD</b>                | Vibrations et ondes<br>(Cours) – <b>D5</b><br>(بالغيثار الحاج)              | Vibrations et ondes<br>(Cours) – <b>D5</b><br>(بالغيثار الحاج)                | Vibrations et ondes<br>(Cours) – <b>D5</b><br>(بالغيثار الحاج)                | الثلاثاء |
| TP Méthodes numériques et Programmation<br><b>G02</b><br><b>LAB10</b><br>(بوستة لخضر)       | TP Vibrations & Ondes<br><b>G02</b><br><b>LAB03</b><br>(نويوة بلسم)                         |  |   |   |   |          |
| TD Vibrations et ondes<br>(TD) <b>G01</b><br>Salle: <b>D6</b><br>(بالغيثار الحاج)           | TD Optique géométrique et physique<br>(TD) <b>G01</b><br>Salle: <b>D6</b><br>(بالحاج مصطفى) | القاعة <b>D7</b><br>لتعويض حصص<br><b>TD</b>                | Méthodes numériques et programmation<br>(Cours) – <b>D5</b><br>(بوستة لخضر) | Méthodes numériques et programmation<br>(Cours) – <b>D5</b><br>(بوستة لخضر)   | Méthodes numériques et programmation<br>(Cours) – <b>D5</b><br>(بوستة لخضر)   | الأربعاء |
| TD Optique géométrique et physique<br>(TD) <b>G01</b><br>Salle: <b>D7</b><br>(بالحاج مصطفى) | TD Vibrations et ondes<br>(TD) <b>G02</b><br>Salle: <b>D7</b><br>(بالغيثار الحاج)           |  |   |   |   |          |
|   | حصة خاصة بالاجتماعات<br>البيداغوجية مع ممثلي<br>الأفواج                                     | Mécanique analytique<br>(Cours) – <b>D5</b><br>(خوجة لمين) | Mécanique analytique<br>(Cours) – <b>D5</b><br>(خوجة لمين)                  | Optique géométrique et physique<br>(Cours) – <b>D5</b><br>(سوداني محمد البار) | Optique géométrique et physique<br>(Cours) – <b>D5</b><br>(سوداني محمد البار) | الخميس   |

# قسم الفيزياء --- تخصص: سنة أولى ماستر فيزياء طاغوية وطاقات متجددة (الدفعة الثانية)

السنة الجامعية: 2022/2021. السداسي: الاول - قاعة المحاضرات والأعمال الموجهة (A8) عدد الطلبة = 50

تبدأ الدراسة يوم **الأحد 24 أكتوبر**. (مسؤول الاختصاص: الأستاذ- محسن حسين hmohcin@yahoo.fr)

| التوقيت  | 09h00 – 08h00   | 10h10 – 09h10   | 11h20 – 10h20  | 12h30 – 11h30  | 14h30 – 13h30  | 15h40 – 14h40  |
|----------|---|---|--|--|--|--|
| السبت    | <b>لتعويض حصص الدراسة</b>   |   |  |  |  |  |
| الأحد    | Méthodes numériques I<br>(Cours) – Salle <b>A8</b><br>ستو نور الدين   | Méthodes numériques I<br>(Cours) – Salle <b>A8</b><br>ستو نور الدين   | TP. Mécanique des fluides I<br>G01 -LAB09<br>محسن حسين               | TP. Mécanique des fluides I<br>G02 -LAB09<br>محسن حسين               |  |  |
| الاثنين  | Transfert de chaleur I<br>(Cours) – Salle <b>A8</b><br>بوغالي سليمان  | Transfert de chaleur I<br>(Cours) – Salle <b>A8</b><br>بوغالي سليمان  | Mécanique des fluides I<br>(TD) G01 – Salle <b>A8</b><br>محسن حسين   | Mécanique des fluides I<br>(TD) G02 – Salle <b>A8</b><br>محسن حسين   | Thermodynamique<br>(TD) – Salle <b>A8</b><br>محمدي لزهري                                   | Thermodynamique<br>(TD) – Salle <b>A8</b><br>محمدي لزهري                                   |
| الثلاثاء | Transfert de chaleur I<br>(TD) G01 – Salle <b>A8</b><br>بوغالي سليمان | Transfert de chaleur I<br>(TD) G02 – Salle <b>A8</b><br>بوغالي سليمان | Méthodes numériques I<br>(TD) G01 – Salle <b>A8</b><br>ستو نور الدين | Méthodes numériques I<br>(TD) G02 – Salle <b>A8</b><br>ستو نور الدين | Anglais<br>scientifique et<br>technique<br>(Cours) – Salle <b>D5</b><br>تيجاني محمد الخامس | Anglais<br>scientifique et<br>technique<br>(Cours) – Salle <b>D5</b><br>تيجاني محمد الخامس |
| الأربعاء | Mécanique des fluides I<br>(Cours) – Salle <b>A8</b><br>تخة محمد      | Mécanique des fluides I<br>(Cours) – Salle <b>A8</b><br>تخة محمد      | TP Méthodes numériques<br>(TP) G01 – LAB10<br>تليلي صالح             | TP Méthodes numériques<br>(TP) G02 – LAB10<br>تليلي صالح             | TP Thermodynamique<br>G01 -LAB01<br>الزين عبد الله   | TP Thermodynamique<br>G02 -LAB01<br>الزين عبد الله   |
| الخميس   | Thermodynamique<br>(Cours) – Salle <b>A8</b><br>محمدي لزهري           | Thermodynamique<br>(Cours) – Salle <b>A8</b><br>محمدي لزهري           | Mécanique des fluides I<br>(Cours) – Salle <b>A8</b><br>تخة محمد     | Mécanique des fluides I<br>(Cours) – Salle <b>A8</b><br>تخة محمد     | <b>حصّة خاصة<br/>بالاجتماعات البيداغوجية<br/>مع ممثلي الافواج</b>                          |  |

ملاحظة : في حصص الاعمال التطبيقية يقسم الطلبة كالتالي : كل فوج يقسم الى مجموعتين

# قسم الفيزياء --- تخصص: سنة أولى ماستر فيزياء أرساد جوية (الدفعة الثانية)

السنة الجامعية: 2022/2021. السداسي: الأول - قاعة المحاضرات والأعمال الموجهة (القاعة D9) عدد الطلبة = 30

تبدأ الدراسة يوم **الأحد 24 أكتوبر**.. (مسؤول الاختصاص: الأستاذ- فقيه عبد العالي ( ab.fekih@gmail.com )

| 15h40 – 14h40   | 14h30 – 13h30   | 12h30 – 11h30  | 11h20 – 10h20  | 10h10 – 09h10  | 09h00 – 08h00  | التوقيت |          |
|---|---|--|--|--|--|---------|----------|
|   |   | <b>لتعويض حصص الدراسة</b>  |  |  |  |         | السبت    |
| TP Méthodes numériques et application 1 (TP)– <b>LAB10</b><br>دويس السعيد         | TP Méthodes numériques et application 1 (TP)– <b>LAB10</b><br>دويس السعيد         | Méthodes numériques et application 1 (Cours)–Salle <b>D9</b><br>دويس السعيد      | Méthodes numériques et application 1 (Cours)–Salle <b>D9</b><br>دويس السعيد      | Physique de l'atmosphère (Cours/TD)–Salle <b>D9</b><br>ناقص محمد الطاهر          | Physique de l'atmosphère (Cours/TD)–Salle <b>D9</b><br>ناقص محمد الطاهر          |         | الأحد    |
|   |   | Météorologie dynamique approfondie (Cours/TD)–Salle <b>D9</b><br>فقيه عبد العالي | Météorologie dynamique approfondie (Cours/TD)–Salle <b>D9</b><br>فقيه عبد العالي | Physique de l'atmosphère (Cours/TD)–Salle <b>D9</b><br>ناقص محمد الطاهر          | Physique de l'atmosphère (Cours/TD)–Salle <b>D9</b><br>ناقص محمد الطاهر          |         | الاثنين  |
| Anglais scientifique et technique (Cours) – Salle <b>D5</b><br>تيجاني محمد الخامس | Anglais scientifique et technique (Cours) – Salle <b>D5</b><br>تيجاني محمد الخامس | Météorologie dynamique approfondie (Cours/TD)–Salle <b>D9</b><br>فقيه عبد العالي | Météorologie dynamique approfondie (Cours/TD)–Salle <b>D9</b><br>فقيه عبد العالي | TP. Thermodynamique (TP)– <b>LAB09</b><br>محسن حسين                              | TP. Thermodynamique (TP)– <b>LAB09</b><br>محسن حسين                              |         | الثلاثاء |
| TP Instruments et techniques d'observation (TP)– <b>LAB09</b><br>أذوادي عز الدين  | TP Instruments et techniques d'observation (TP)– <b>LAB09</b><br>أذوادي عز الدين  | Dynamique de l'atmosphère (Cours/TD)–Salle <b>D9</b><br>بن بلقاسم خلف الله       | Dynamique de l'atmosphère (Cours/TD)–Salle <b>D9</b><br>بن بلقاسم خلف الله       | Dynamique de l'atmosphère (Cours/TD)–Salle <b>D9</b><br>بن بلقاسم خلف الله       | Psychopédagogie (Cours)–Salle <b>D9</b><br>بن كتيلة فتيحة                        |         | الأربعاء |
|   | <b>حصة خاصة بالاجتماعات<br/>البيداغوجية مع ممثلي<br/>الافواج</b>                  | Météorologie synoptique1 (Cours/TD)–Salle <b>D9</b><br>فقيه عبد العالي           | Météorologie synoptique1 (Cours/TD)–Salle <b>D9</b><br>فقيه عبد العالي           | Energies nouvelles et renouvelables (Cours/TD)–Salle <b>D9</b><br>بن حميدة سفيان | Energies nouvelles et renouvelables (Cours/TD)–Salle <b>D9</b><br>بن حميدة سفيان |         | الخميس   |

# قسم الفيزياء --- تخصص: سنة أولى ماستر فيزياء إشعاعية (الدفعة الثانية)

السنة الجامعية: 2021-2022 السداسي: الأول - قاعة المحاضرات والأعمال الموجهة ( القاعة A7 ) عدد الطلبة =30

تبدأ الدراسة الأحد 24 أكتوبر. (مسؤول الاختصاص: الأستاذ- الزين عبد الله mic.zinea@gmail.com)

| 15h40 – 14h40   | 14h30 – 13h30   | 12h30 – 11h30   | 11h20 – 10h20   | 10h10 – 09h10   | 09h00 – 08h00  | التوقيت  |
|---|---|---|---|---|--|----------|
|   |   | <b>لتعويض حصص الدراسة</b>   |   |   |  | السبت    |
| Contrôle Non Destructif<br>(Cours/TP) –Salle<br><b>A7</b><br>عاشوري عبد الرحيم        | Contrôle Non Destructif<br>(Cours/TP)–Salle<br><b>A7</b><br>عاشوري عبد الرحيم         | Modélisation et simulation<br>numérique 1<br>(Cours/TD) –Salle <b>A7</b><br>بن طويلة عمر            | Modélisation et simulation<br>numérique 1<br>(Cours/TD) –Salle <b>A7</b><br>بن طويلة عمر            | Physique<br>atomique et spectroscopie<br>(Cours/TD) –Salle <b>A7</b><br>خلفاوي فتحي | Physique<br>atomique et spectroscopie<br>(Cours/TD)–Salle <b>A7</b><br>خلفاوي فتحي | الأحد    |
| TP Modélisation<br>et simulation<br>numérique 1<br>(TP)– <b>LAB10</b><br>زيتوني اكرام | TP Modélisation<br>et simulation<br>numérique 1<br>(TP)– <b>LAB10</b><br>زيتوني اكرام | Physique des lasers<br>(Cours/TD)–Salle <b>A7</b><br>بن طويلة عمر                                   | Optoélectronique I<br>(Cours/TD)–Salle <b>A7</b><br>عيادي كمال الدين                                | Physique<br>atomique et spectroscopie<br>(Cours/TD)–Salle <b>A7</b><br>خلفاوي فتحي  | Physique<br>atomique et spectroscopie<br>(Cours/TD)–Salle <b>A7</b><br>خلفاوي فتحي | الاثنين  |
| Anglais<br>scientifique et technique<br>(Cours) – <b>D5</b><br>تيجاني محمد الخامس     | Anglais<br>scientifique et technique<br>(Cours) – <b>D5</b><br>تيجاني محمد الخامس     | Physique statistique<br>et phénomène de transport<br>(Cours/TD)–Salle <b>A7</b><br>مفتاح محمد الطيب | Physique statistique<br>et phénomène de transport<br>(Cours/TD)–Salle <b>A7</b><br>مفتاح محمد الطيب | Ondes électromagnétique<br>(Cours/TD)–Salle <b>A7</b><br>شيحي إسماعيل               | Ondes électromagnétique<br>(Cours/TD)–Salle <b>A7</b><br>شيحي إسماعيل              | الثلاثاء |
| TP Optoélectronique<br>(Cours/TD)<br>–Salle <b>A7</b><br>بن مبروك لزهر                | TP Optoélectronique<br>(Cours/TD)<br>–Salle <b>A7</b><br>بن مبروك لزهر                |   | Energies renouvelables<br>(Cours)–Salle <b>A7</b><br>بوغالي سليمان                                  |   |  | الأربعاء |
|   | <b>حصة خاصة<br/>بالاجتماعات البيداغوجية<br/>مع ممثلي الافواج</b>                      | Optoélectronique I<br>(Cours/TD)–Salle <b>A7</b><br>عيادي كمال الدين                                | Optoélectronique I<br>(Cours/TD)–Salle <b>A7</b><br>عيادي كمال الدين                                | Ondes électromagnétique<br>(Cours/TD)–Salle <b>A7</b><br>شيحي إسماعيل               | Ondes électromagnétique<br>(Cours/TD)–Salle <b>A7</b><br>شيحي إسماعيل              | الخميس   |

# قسم الفيزياء --- تخصص: سنة أولى ماستر فيزياء مواد (الدفعة الثانية)

السنة الجامعية: 2021-2022 السداسي: الأول - قاعة المحاضرات والأعمال الموجهة (القاعة D6) عدد الطلبة = 30

تبدأ الدراسة الأحد 24 أكتوبر. (مسؤول الاختصاص: الأستاذ- بن طويلة عمر bentouila@gmail.com)

| التوقيت  | 09h00 – 08h00   | 10h10 – 09h10   | 11h20 – 10h20  | 12h30 – 11h30  | 14h30 – 13h30  | 15h40 – 14h40  |
|----------|---|---|--|--|--|--|
| السبت    | <b>لتعويض حصص الدراسة</b>   |   |  |  |  |  |
| الأحد    | Défauts dans les matériaux (Cours/TD)–Salle D6<br>بلعكروم كريمة                         | Défauts dans les matériaux (Cours/TD)–Salle D6<br>بلعكروم كريمة                         | Métallurgie physique (Cours/TD) –Salle D6<br>تيجاني محمد الخامس                    | Métallurgie physique (Cours/TD) –Salle D6<br>تيجاني محمد الخامس                    |  |  |
| الاثنين  | Défauts dans les matériaux (Cours/TD) –Salle D6<br>بلعكروم كريمة                        | Défauts dans les matériaux (Cours/TD) –Salle D6<br>بلعكروم كريمة                        | Théorie des groupes et Cristallographie (Cours/TD) –Salle D6<br>تيجاني محمد الخامس | Théorie des groupes et Cristallographie (Cours/TD) –Salle D6<br>تيجاني محمد الخامس |  |  |
| الثلاثاء | Physique statistique et phénomène de transport (Cours/TD) –Salle D6<br>مفتاح محمد الطيب | Physique statistique et phénomène de transport (Cours/TD) –Salle D6<br>مفتاح محمد الطيب | Modélisation et simulation numérique 1 (Cours/TD) –Salle D6<br>عياط زهية           | Modélisation et simulation numérique 1 (Cours/TD) –Salle D6<br>عياط زهية           | Anglais scientifique et technique (Cours) – D5<br>تيجاني محمد الخامس | Anglais scientifique et technique (Cours) – D5<br>تيجاني محمد الخامس |
| الأربعاء | Physique des lasers et optoélectronique (Cours/TD) –Salle D6<br>بن طويلة عمر            | Physique des lasers et optoélectronique (Cours/TD) –Salle D6<br>بن طويلة عمر            | Physique des lasers et optoélectronique (Cours/TD) –Salle D6<br>بن طويلة عمر       | Physique des lasers et optoélectronique (Cours/TD) –Salle D6<br>بن طويلة عمر       | TP Modélisation et simulation numérique 1 (TP)–LAB10<br>عياط زهية    | TP Modélisation et simulation numérique 1 (TP)–LAB10<br>عياط زهية    |
| الخميس   | Physique de la matière condensée (Cours/TD)–Salle D6<br>بوكراع عمر                      | Physique de la matière condensée (Cours/TD)–Salle D6<br>بوكراع عمر                      | Physique de la matière condensée (Cours/TD)–Salle D6<br>بوكراع عمر                 | Physique de la matière condensée (Cours/TD)–Salle D6<br>بوكراع عمر                 | <b>حصة خاصة بالاجتماعات<br/>البيداغوجية مع ممثلي<br/>الأفواج</b>     |  |

# قسم الفيزياء --- تخصص: سنة أولى ماستر فيزياء طبية (الدفعة الثانية)

السنة الجامعية: 2021-2022 السداسي: الأول - قاعة المحاضرات والأعمال الموجهة (القاعة D8) عدد الطلبة = 20

تبدأ الدراسة الأحد 24 أكتوبر. (مسؤول الاختصاص: الأستاذ-.....)

| التوقيت  | 09h00 – 08h00  | 10h10 – 09h10  | 11h20 – 10h20  | 12h30 – 11h30  | 14h30 – 13h30   | 15h40 – 14h40 |
|----------|--|--|--|--|---|---------------|
| السبت    | لتعويض حصص الدراسة   |  |  |  |   |               |
| الأحد    |  |  |  |  |   |               |
| الاثنين  |  |  |  |  |   |               |
| الثلاثاء |  |  |  |  |   |               |
| الأربعاء |  |  |  |  |   |               |
| الخميس   | Physique de la matière condensée<br>(Cours/TD)–Salle C13<br>بوكرام عمر | Physique de la matière condensée<br>(Cours/TD)–Salle C13<br>بوكرام عمر | Physique de la matière condensée<br>(Cours/TD)–Salle C13<br>بوكرام عمر | Physique de la matière condensée<br>(Cours/TD)–Salle C13<br>بوكرام عمر | حصة خاصة بالاجتماعات<br>البيداغوجية مع ممثلي<br>الافواج |               |



## قسم الفيزياء

السنة الجامعية: 2022/2021. السداسي: الأول - ( القاعة LAB10 )

| 15h40 – 14h40   | 14h30 – 13h30   | 12h30 – 11h30                                       | 11h20 – 10h20                                       | 10h10 – 09h10 | 09h00 – 08h00 | التوقيت  |
|---|---|---|---|---------------|---------------|----------|
| TP Méthodes numériques et application 1<br>(TP)–LAB10<br>دويس السعيد    | TP Méthodes numériques et application 1<br>(TP)–LAB10<br>دويس السعيد    |   |   |               |               | الأحد    |
| TP Modélisation et simulation numérique 1<br>(TP)–LAB10<br>زيتوني اكرام | TP Modélisation et simulation numérique 1<br>(TP)–LAB10<br>زيتوني اكرام |   |   |               |               | الاثنين  |
| Modélisations et simulations numériques (TP)<br>LAB-10<br>أ.دويس سعيد   | Modélisations et simulations numériques (TP)<br>LAB-10<br>أ.دويس سعيد   |   |   |               |               | الثلاثاء |
| TP Modélisation et simulation numérique 1<br>(TP)–LAB10<br>عياط زهية    | TP Modélisation et simulation numérique 1<br>(TP)–LAB10<br>عياط زهية    | TP Méthodes numériques (TP) G02–LAB10<br>تليلي صالح | TP Méthodes numériques (TP) G01–LAB10<br>تليلي صالح |               |               | الأربعاء |
|   |   |   |   |               |               | الخميس   |

## قسم الفيزياء

السنة الجامعية: 2022/2021. السداسي: الأول - ( القاعة **LAB01+ LAB02+ LAB03+ LAB09** )

تبدأ الدراسة يوم **الأحد 24 أكتوبر** وتنتهي يوم .....

| 15h40 – 14h40   | 14h30 – 13h30   |  | 12h30 – 11h30  | 11h20 – 10h20  | 10h10 – 09h10   | 09h00 – 08h00   | التوقيت  |
|---|---|--|--|--|---|---|----------|
|   |   |  | TP. Mécanique des fluides I<br>G02 - <b>LAB09</b><br>محسن حسين | TP. Mécanique des fluides I<br>G01 - <b>LAB09</b><br>محسن حسين |   |   | الأحد    |
|   |   |  |  |  | Thermodynamique appliquée<br>G02 (TP) <b>LAB-04</b><br>أ. محسن حسين | Thermodynamique appliquée<br>G01 (TP) <b>LAB-04</b><br>أ. محسن حسين | الاثنين  |
| TP Vibrations & Ondes<br>G02<br><b>LAB03</b><br>(نويوة بلسم)                        | TP Vibrations & Ondes<br>G02<br><b>LAB03</b><br>(نويوة بلسم)                        |  |  |  | TP. Thermodynamique<br>(TP)- <b>LAB09</b><br>محسن حسين              | TP. Thermodynamique<br>(TP)- <b>LAB09</b><br>محسن حسين              | الثلاثاء |
| TP Instruments et techniques d'observation<br>(TP)- <b>LAB09</b><br>أذوادي عز الدين | TP Instruments et techniques d'observation<br>(TP)- <b>LAB09</b><br>أذوادي عز الدين |  |  |  |   |   |          |
| Instruments et Mesures<br>(TP) <b>LAB 02</b><br>أ. بوغان راجح                       | Instruments et Mesures<br>(TP) <b>LAB 02</b><br>أ. بوغان راجح                       |  |  |  |   |   |          |
| TP Thermodynamique<br>G02 - <b>LAB01</b><br>الزين عبد الله                          | TP Thermodynamique<br>G01 - <b>LAB01</b><br>الزين عبد الله                          |  |  |  |   |   | الأربعاء |
|   |   |  |  |  | TP<br>thermodynamique<br><b>LAB01</b><br>أ. بالحاج مصطفى            | TP<br>thermodynamique<br><b>LAB01</b><br>أ. بالحاج مصطفى            | الخميس   |

## قسم الفيزياء --- تخصص: سنة أولى ماستر فيزياء نظرية

السنة الجامعية: 2022/2021. السداسي: الأول - قاعة المحاضرات والأعمال الموجهة ( القاعة ..... ) تم التجميد . عدد الطلبة = غير محدد

تبدأ الدراسة يوم ..... (مسؤول الاختصاص: الأستاذة- بن الزاير هجيرة benzair.hadjira@gmail.com )

| التوقيت  | 09h00 – 08h00   | 10h10 – 09h10  | 11h20 – 10h20  | 12h30 – 11h30  | 14h30 – 13h30   | 15h40 – 14h40   |
|----------|---|--|--|--|---|---|
| السبت    | <b>لتعويض حصص الدراسة</b>   |  |  |  |   |   |
| الأحد    | Méthodes numériques<br>(Cours)–Salle A6<br>دويس السعيد                            | Méthodes numériques<br>(Cours)–Salle A6<br>دويس السعيد                       | Mécanique quantique<br>approfondie<br>(Cours/TD)–Salle A6<br>بن الزاير هجيرة | Mécanique quantique<br>approfondie<br>(Cours/TD)–Salle A6<br>بن الزاير هجيرة |   |   |
| الاثنين  | Méthodes Mathématiques<br>pour la physique 1<br>(TD)–Salle A6<br>قاجة محمد العربي | Méthodes numériques<br>(TP)–LAB10<br>دويس السعيد                             | Mécanique quantique<br>approfondie<br>(Cours/TD)–Salle A6<br>بن الزاير هجيرة | Mécanique quantique<br>approfondie<br>(Cours/TD)–Salle A6<br>بن الزاير هجيرة | Méthodes Mathématiques<br>pour la physique 1<br>(Cours)–Salle A6<br>خوجة لمين |   |
| الثلاثاء | Mécanique Quantique<br>Relativiste<br>(Cours/TD)–Salle A6<br>بن الزاير هجيرة      | Mécanique Quantique<br>Relativiste<br>(Cours/TD)–Salle A6<br>بن الزاير هجيرة | Mécanique Quantique<br>Relativiste<br>(Cours/TD)–Salle A6<br>بن الزاير هجيرة | Mécanique Quantique<br>Relativiste<br>(Cours/TD)–Salle A6<br>بن الزاير هجيرة | Anglais<br>scientifique et technique<br>(Cours) – C13<br>تيجاني محمد الخامس   | Anglais<br>scientifique et technique<br>(Cours) – C13<br>تيجاني محمد الخامس |
| الأربعاء | Physique Statistique 1<br>(Cours/TD)–Salle A6<br>مفتاح محمد الطيب                 | Physique Statistique 1<br>(Cours/TD)–Salle A6<br>مفتاح محمد الطيب            | Physique Statistique 1<br>(Cours/TD)–Salle A6<br>مفتاح محمد الطيب            | Physique Statistique 1<br>(Cours/TD)–Salle A6<br>مفتاح محمد الطيب            | Groupes et symétrie en<br>physique<br>(Cours/TD)–Salle A6<br>خيارى ليلى       | Groupes et symétrie en<br>physique<br>(Cours/TD)–Salle A6<br>خيارى ليلى     |
| الخميس   | Mécanique quantique<br>approfondie<br>(Cours/TD)–Salle A6                         | Mécanique quantique<br>approfondie<br>(Cours/TD)–Salle A6                    |  |  | حصة خاصة بالاجتماعات<br>البيداغوجية مع ممثلي<br>الافواج                       |   |