

**Année Académique:** 2021/2022      **Domaine:** Sciences de la Matière  
**Filière:** Physique  
**Spécialité:** Physique des matériaux  
**Niveau:** Licence 3ème Année  
**Période:** Semestre 5  
**Matière:** Analyse numérique / Section 1 / G1

**Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:** N°Arrêté n°1095 du 13 Octobre

**PV de délibération par matière (Session normale)**

| #  | Matricule    | Nom         | Prénom      | Examen | CC    | MG    | Session |
|----|--------------|-------------|-------------|--------|-------|-------|---------|
| 1  | 151535033345 | ARDJOUNE    | SAFA        | 14.0   | 13.0  | 13.5  | NORMALE |
| 2  | 191935007163 | BASBAS      | ASMA        | 15.0   | 14.0  | 14.5  | NORMALE |
| 3  | 191935015563 | BENGUESMIA  | MERYEM      | 10.0   | 14.75 | 12.38 | NORMALE |
| 4  | 191935002261 | CHARIF      | LINA        | 11.5   | 16.0  | 13.75 | NORMALE |
| 5  | 181335008550 | CHERROUF    | KAMREZAMANE | 12.0   | 11.75 | 11.88 | NORMALE |
| 6  | 191935004581 | GUETTAI     | CHAIMA NOUR | 11.5   | 14.5  | 13.0  | NORMALE |
| 7  | 191935007687 | HADJI       | KAOUTAR     | 15.0   | 12.5  | 13.75 | NORMALE |
| 8  | 191935002445 | KHENICHE    | MOUNA       | 7.0    | 14.75 | 10.88 | NORMALE |
| 9  | 161635030280 | LOUAFI      | HOUA        | 13.5   | 16.25 | 14.88 | NORMALE |
| 10 | 191935014538 | SI ABDALLAH | Sendes      | 14.0   | 13.75 | 13.88 | NORMALE |

Année Académique: 2021/2022

Domaine: Sciences de la Matière

Filière: Physique

Spécialité: Physique des matériaux

Niveau: Licence 3ème Année

Période: Semestre 5

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1095 du 13 Octobre

Matière: Anglais scientifique 1 / Section 1 / G1

PV de délibération par matière (Session normale)

| #  | Matricule    | Nom         | Prénom      | Examen | CC  | MG    | Session |
|----|--------------|-------------|-------------|--------|-----|-------|---------|
| 1  | 151535033345 | ARDJOUNE    | SAFA        | 15.0   | 0.0 | 15.0  | NORMALE |
| 2  | 191935007163 | BASBAS      | ASMA        | 16.25  | 0.0 | 16.25 | NORMALE |
| 3  | 191935015563 | BENGUESMIA  | MERYEM      | 15.5   | 0.0 | 15.5  | NORMALE |
| 4  | 191935002261 | CHARIF      | LINA        | 15.5   | 0.0 | 15.5  | NORMALE |
| 5  | 181335008550 | CHERROUF    | KAMREZAMANE | 15.0   | 0.0 | 15.0  | NORMALE |
| 6  | 191935004581 | GUETTAI     | CHAIMA NOUR | 15.5   | 0.0 | 15.5  | NORMALE |
| 7  | 191935007687 | HADJI       | KAOUTAR     | 16.5   | 0.0 | 16.5  | NORMALE |
| 8  | 191935002445 | KHENICHE    | MOUNA       | 15.0   | 0.0 | 15.0  | NORMALE |
| 9  | 161635030280 | LOUAFI      | HOUA        | 16.25  | 0.0 | 16.25 | NORMALE |
| 10 | 191935014538 | SI ABDALLAH | Sendes      | 16.5   | 0.0 | 16.5  | NORMALE |

Année Académique: 2021/2022

Domaine: Sciences de la Matière

Filière: Physique

Spécialité: Physique des matériaux

Niveau: Licence 3ème Année

Période: Semestre 5

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1095 du 13 Octobre

Matière: Electronique des composants / Section 1 / G1

PV de délibération par matière (Session normale)

| #  | Matricule    | Nom         | Prénom      | Examen | CC  | MG   | Session |
|----|--------------|-------------|-------------|--------|-----|------|---------|
| 1  | 151535033345 | ARDJOUNE    | SAFA        | 4.0    | 0.0 | 4.0  | NORMALE |
| 2  | 191935007163 | BASBAS      | ASMA        | 12.0   | 0.0 | 12.0 | NORMALE |
| 3  | 191935015563 | BENGUESMIA  | MERYEM      | 6.0    | 0.0 | 6.0  | NORMALE |
| 4  | 191935002261 | CHARIF      | LINA        | 6.0    | 0.0 | 6.0  | NORMALE |
| 5  | 181335008550 | CHERROUF    | KAMREZAMANE | 4.0    | 0.0 | 4.0  | NORMALE |
| 6  | 191935004581 | GUETTAI     | CHAIMA NOUR | 10.0   | 0.0 | 10.0 | NORMALE |
| 7  | 191935007687 | HADJI       | KAOUTAR     | 5.0    | 0.0 | 5.0  | NORMALE |
| 8  | 191935002445 | KHENICHE    | MOUNA       | 4.0    | 0.0 | 4.0  | NORMALE |
| 9  | 161635030280 | LOUAFI      | HOUA        | 16.0   | 0.0 | 16.0 | NORMALE |
| 10 | 191935014538 | SI ABDALLAH | Sendes      | 4.0    | 0.0 | 4.0  | NORMALE |

Année Académique: 2021/2022

Domaine: Sciences de la Matière

Filière: Physique

Spécialité: Physique des matériaux

Niveau: Licence 3ème Année

Période: Semestre 5

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1095 du 13 Octobre

Matière: Mathématique pour la Physique / Section 1 / G1

PV de délibération par matière (Session normale)

| #  | Matricule    | Nom         | Prénom      | Examen | CC   | MG    | Session |
|----|--------------|-------------|-------------|--------|------|-------|---------|
| 1  | 151535033345 | ARDJOUNE    | SAFA        | 10.5   | 16.4 | 13.45 | NORMALE |
| 2  | 191935007163 | BASBAS      | ASMA        | 11.0   | 15.2 | 13.1  | NORMALE |
| 3  | 191935015563 | BENGUESMIA  | MERYEM      | 8.0    | 15.2 | 11.6  | NORMALE |
| 4  | 191935002261 | CHARIF      | LINA        | 7.0    | 16.4 | 11.7  | NORMALE |
| 5  | 181335008550 | CHERROUF    | KAMREZAMANE | 9.0    | 12.0 | 10.5  | NORMALE |
| 6  | 191935004581 | GUETTAI     | CHAIMA NOUR | 8.0    | 14.0 | 11.0  | NORMALE |
| 7  | 191935007687 | HADJI       | KAOUTAR     | 14.0   | 18.8 | 16.4  | NORMALE |
| 8  | 191935002445 | KHENICHE    | MOUNA       | 8.0    | 16.4 | 12.2  | NORMALE |
| 9  | 161635030280 | LOUAFI      | HOUA        | 11.0   | 15.2 | 13.1  | NORMALE |
| 10 | 191935014538 | SI ABDALLAH | Sendes      | 1.0    | 9.2  | 5.1   | NORMALE |

Année Académique: 2021/2022

Domaine: Sciences de la Matière

Filière: Physique

Spécialité: Physique des matériaux

Niveau: Licence 3ème Année

Période: Semestre 5

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1095 du 13 Octobre

Matière: Mécanique quantique 2 / Section 1 / G1

PV de délibération par matière (Session normale)

| #  | Matricule    | Nom         | Prénom      | Examen | CC   | MG    | Session |
|----|--------------|-------------|-------------|--------|------|-------|---------|
| 1  | 151535033345 | ARDJOUNE    | SAFA        | 1.0    | 10.0 | 3.97  | NORMALE |
| 2  | 191935007163 | BASBAS      | ASMA        | 11.0   | 17.0 | 12.98 | NORMALE |
| 3  | 191935015563 | BENGUESMIA  | MERYEM      | 6.0    | 14.0 | 8.64  | NORMALE |
| 4  | 191935002261 | CHARIF      | LINA        | 11.0   | 15.0 | 12.32 | NORMALE |
| 5  | 181335008550 | CHERROUF    | KAMREZAMANE | 3.0    | 11.0 | 5.64  | NORMALE |
| 6  | 191935004581 | GUETTAI     | CHAIMA NOUR | 15.0   | 17.5 | 15.83 | NORMALE |
| 7  | 191935007687 | HADJI       | KAOUTAR     | 9.5    | 17.5 | 12.14 | NORMALE |
| 8  | 191935002445 | KHENICHE    | MOUNA       | 4.0    | 13.0 | 6.97  | NORMALE |
| 9  | 161635030280 | LOUAFI      | HOUA        | 16.5   | 18.0 | 17.0  | NORMALE |
| 10 | 191935014538 | SI ABDALLAH | Sendes      | 12.0   | 14.0 | 12.66 | NORMALE |

Année Académique: 2021/2022

Domaine: Sciences de la Matière

Filière: Physique

Spécialité: Physique des matériaux

Niveau: Licence 3ème Année

Période: Semestre 5

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1095 du 13 Octobre

Matière: Physique de solide 1 / Section 1 / G1

PV de délibération par matière (Session normale)

| #  | Matricule    | Nom         | Prénom      | Examen | CC    | MG    | Session |
|----|--------------|-------------|-------------|--------|-------|-------|---------|
| 1  | 151535033345 | ARDJOUNE    | SAFA        | 4.0    | 10.5  | 6.15  | NORMALE |
| 2  | 191935007163 | BASBAS      | ASMA        | 15.5   | 17.5  | 16.16 | NORMALE |
| 3  | 191935015563 | BENGUESMIA  | MERYEM      | 15.25  | 17.5  | 15.99 | NORMALE |
| 4  | 191935002261 | CHARIF      | LINA        | 9.0    | 13.5  | 10.49 | NORMALE |
| 5  | 181335008550 | CHERROUF    | KAMREZAMANE | 5.75   | 11.5  | 7.65  | NORMALE |
| 6  | 191935004581 | GUETTAI     | CHAIMA NOUR | 17.5   | 18.5  | 17.83 | NORMALE |
| 7  | 191935007687 | HADJI       | KAOUTAR     | 13.25  | 16.0  | 14.16 | NORMALE |
| 8  | 191935002445 | KHENICHE    | MOUNA       | 2.5    | 10.0  | 4.98  | NORMALE |
| 9  | 161635030280 | LOUAFI      | HOUA        | 19.0   | 19.5  | 19.17 | NORMALE |
| 10 | 191935014538 | SI ABDALLAH | Sendes      | 14.5   | 16.75 | 15.24 | NORMALE |

Année Académique: 2021/2022

Domaine: Sciences de la Matière

Filière: Physique

Spécialité: Physique des matériaux

Niveau: Licence 3ème Année

Période: Semestre 5

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1095 du 13 Octobre

Matière: Physique statistique / Section 1 / G1

PV de délibération par matière (Session normale)

| #  | Matricule    | Nom         | Prénom      | Examen | CC    | MG    | Session |
|----|--------------|-------------|-------------|--------|-------|-------|---------|
| 1  | 151535033345 | ARDJOUNE    | SAFA        | 10.75  | 12.5  | 11.33 | NORMALE |
| 2  | 191935007163 | BASBAS      | ASMA        | 16.75  | 16.5  | 16.67 | NORMALE |
| 3  | 191935015563 | BENGUESMIA  | MERYEM      | 6.5    | 10.0  | 7.66  | NORMALE |
| 4  | 191935002261 | CHARIF      | LINA        | 8.0    | 14.0  | 9.98  | NORMALE |
| 5  | 181335008550 | CHERROUF    | KAMREZAMANE | 4.75   | 10.0  | 6.48  | NORMALE |
| 6  | 191935004581 | GUETTAI     | CHAIMA NOUR | 14.75  | 17.25 | 15.58 | NORMALE |
| 7  | 191935007687 | HADJI       | KAOUTAR     | 13.5   | 15.25 | 14.08 | NORMALE |
| 8  | 191935002445 | KHENICHE    | MOUNA       | 5.75   | 10.0  | 7.15  | NORMALE |
| 9  | 161635030280 | LOUAFI      | HOUA        | 17.0   | 17.5  | 17.17 | NORMALE |
| 10 | 191935014538 | SI ABDALLAH | Sendes      | 11.25  | 15.75 | 12.74 | NORMALE |

Année Académique: 2021/2022

Domaine: Sciences de la Matière

Filière: Physique

Spécialité: Physique des matériaux

Niveau: Licence 3ème Année

Période: Semestre 5

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1095 du 13 Octobre

Matière: Relativité restreinte / Section 1 / G1

PV de délibération par matière (Session normale)

| #  | Matricule    | Nom         | Prénom      | Examen | CC  | MG   | Session |
|----|--------------|-------------|-------------|--------|-----|------|---------|
| 1  | 151535033345 | ARDJOUNE    | SAFA        | 13.5   | 0.0 | 13.5 | NORMALE |
| 2  | 191935007163 | BASBAS      | ASMA        | 10.0   | 0.0 | 10.0 | NORMALE |
| 3  | 191935015563 | BENGUESMIA  | MERYEM      | 11.5   | 0.0 | 11.5 | NORMALE |
| 4  | 191935002261 | CHARIF      | LINA        | 10.0   | 0.0 | 10.0 | NORMALE |
| 5  | 181335008550 | CHERROUF    | KAMREZAMANE | 8.5    | 0.0 | 8.5  | NORMALE |
| 6  | 191935004581 | GUETTAI     | CHAIMA NOUR | 19.5   | 0.0 | 19.5 | NORMALE |
| 7  | 191935007687 | HADJI       | KAOUTAR     | 15.0   | 0.0 | 15.0 | NORMALE |
| 8  | 191935002445 | KHENICHE    | MOUNA       | 6.0    | 0.0 | 6.0  | NORMALE |
| 9  | 161635030280 | LOUAFI      | HOUA        | 14.0   | 0.0 | 14.0 | NORMALE |
| 10 | 191935014538 | SI ABDALLAH | Sendes      | 14.5   | 0.0 | 14.5 | NORMALE |



Année Académique: 2021/2022

Domaine: Sciences de la Matière

Filière: Physique

Spécialité: Physique des matériaux

Niveau: Licence 3ème Année

Période: Semestre 5

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1095 du 13 Octobre

Matière: TP Physique de solide 1 / Section 1 / G1

**PV de délibération par matière (Session normale)**

| #  | Matricule    | Nom         | Prénom      | Examen | CC    | MG    | Session |
|----|--------------|-------------|-------------|--------|-------|-------|---------|
| 1  | 151535033345 | ARDJOUNE    | SAFA        | 12.75  | 12.75 | 12.75 | NORMALE |
| 2  | 191935007163 | BASBAS      | ASMA        | 13.25  | 13.25 | 13.25 | NORMALE |
| 3  | 191935015563 | BENGUESMIA  | MERYEM      | 13.25  | 13.25 | 13.25 | NORMALE |
| 4  | 191935002261 | CHARIF      | LINA        | 12.75  | 12.75 | 12.75 | NORMALE |
| 5  | 181335008550 | CHERROUF    | KAMREZAMANE | 11.13  | 11.13 | 11.13 | NORMALE |
| 6  | 191935004581 | GUETTAI     | CHAIMA NOUR | 14.5   | 14.5  | 14.5  | NORMALE |
| 7  | 191935007687 | HADJI       | KAOUTAR     | 15.5   | 15.5  | 15.5  | NORMALE |
| 8  | 191935002445 | KHENICHE    | MOUNA       | 12.75  | 12.75 | 12.75 | NORMALE |
| 9  | 161635030280 | LOUAFI      | HOUA        | 15.5   | 15.5  | 15.5  | NORMALE |
| 10 | 191935014538 | SI ABDALLAH | Sendes      | 15.5   | 15.5  | 15.5  | NORMALE |