

Année Académique: 2023/2024 Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique des systèmes embarqués

Niveau: Master 1

Période: Semestre 1

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: قرار رقم 1374 المؤرخ في 09 أوت 2023

Matière: Anglais technique et terminologie / Section 1 M1ESE / Groupe 1 M1ESE

PV de délibération par matière (Session normale)

| # | Matricule | Nom | Prénom | Examen | CC | MG | Session |
|----|--------------|-------------|-------------|--------|-----|------|---------|
| 1 | 202034006190 | ALILI | HAITHEM | 12.0 | 0.0 | 12.0 | NORMALE |
| 2 | 202034007699 | ASSOUL | ALAA EDDINE | 12.0 | 0.0 | 12.0 | NORMALE |
| 3 | 202034008706 | BELGHIT | ZAKARIA | 6.0 | 0.0 | 6.0 | NORMALE |
| 4 | 202034002868 | BENGATI | FAYCAL | 13.0 | 0.0 | 13.0 | NORMALE |
| 5 | 202034003238 | BEN IDIR | RAYAN | 11.0 | 0.0 | 11.0 | NORMALE |
| 6 | 202034003241 | BOUCHAMA | SANA | 10.5 | 0.0 | 10.5 | NORMALE |
| 7 | 202034007702 | BOUCHOUAREB | OMAR | 10.5 | 0.0 | 10.5 | NORMALE |
| 8 | 202034009301 | ELBOUCHE | MEHDI | 8.0 | 0.0 | 8.0 | NORMALE |
| 9 | 202034008238 | FATIS | OUALID | 8.5 | 0.0 | 8.5 | NORMALE |
| 10 | 202034003263 | HAMDOUD | OUSSAMA | 2.0 | 0.0 | 2.0 | NORMALE |
| 11 | 191934003129 | HAMLAOUI | DOUNIA | 11.0 | 0.0 | 11.0 | NORMALE |
| 12 | 202034003149 | KHAMER | MOHAMMED | 13.0 | 0.0 | 13.0 | NORMALE |
| 13 | 202034000861 | LOUAAR | AKRAM | 11.5 | 0.0 | 11.5 | NORMALE |
| 14 | 181834001134 | MEDFOUNI | MOHAMED | 14.0 | 0.0 | 14.0 | NORMALE |
| 15 | 202034001232 | MESSAID | MOHAMED | 12.0 | 0.0 | 12.0 | NORMALE |
| 16 | 202034008345 | MOKRANI | MOHAMED | 0.0 | 0.0 | 0.0 | NORMALE |

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique des systèmes embarqués

Niveau: Master 1

Période: Semestre 1

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: قرار رقم 1374 المؤرخ في 09 أوت 2023

Matière: Domotique / Section 1 M1ESE / Groupe 1 M1ESE

PV de délibération par matière (Session normale)

| # | Matricule | Nom | Prénom | Examen | CC | MG | Session |
|----|--------------|-------------|-------------|--------|-----|------|---------|
| 1 | 202034006190 | ALILI | HAITHEM | 6.0 | 0.0 | 6.0 | NORMALE |
| 2 | 202034007699 | ASSOUL | ALAA EDDINE | 13.0 | 0.0 | 13.0 | NORMALE |
| 3 | 202034008706 | BELGHIT | ZAKARIA | 1.0 | 0.0 | 1.0 | NORMALE |
| 4 | 202034002868 | BENGATI | FAYCAL | 17.0 | 0.0 | 17.0 | NORMALE |
| 5 | 202034003238 | BEN IDIR | RAYAN | 14.0 | 0.0 | 14.0 | NORMALE |
| 6 | 202034003241 | BOUCHAMA | SANA | 1.5 | 0.0 | 1.5 | NORMALE |
| 7 | 202034007702 | BOUCHOUAREB | OMAR | 7.5 | 0.0 | 7.5 | NORMALE |
| 8 | 202034009301 | ELBOUCHE | MEHDI | 10.5 | 0.0 | 10.5 | NORMALE |
| 9 | 202034008238 | FATIS | OUALID | 10.0 | 0.0 | 10.0 | NORMALE |
| 10 | 202034003263 | HAMDOUD | OUSSAMA | 7.0 | 0.0 | 7.0 | NORMALE |
| 11 | 191934003129 | HAMLAOUI | DOUNIA | 13.0 | 0.0 | 13.0 | NORMALE |
| 12 | 202034003149 | KHAMER | MOHAMMED | 15.5 | 0.0 | 15.5 | NORMALE |
| 13 | 202034000861 | LOUAAR | AKRAM | 3.0 | 0.0 | 3.0 | NORMALE |
| 14 | 181834001134 | MEDFOUNI | MOHAMED | 11.0 | 0.0 | 11.0 | NORMALE |
| 15 | 202034001232 | MESSAID | MOHAMED | 2.0 | 0.0 | 2.0 | NORMALE |
| 16 | 202034008345 | MOKRANI | MOHAMED | 0.0 | 0.0 | 0.0 | NORMALE |

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique des systèmes embarqués

Niveau: Master 1

Période: Semestre 1

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: قرار رقم 1374 المؤرخ في 09 أوت 2023

Matière: Electronique numérique avancée : FPGA et VHDL / Section 1 M1ESE / Groupe 1 M1ESE

PV de délibération par matière (Session normale)

| # | Matricule | Nom | Prénom | Examen | CC | MG | Session |
|----|--------------|-------------|-------------|--------|-------|-------|---------|
| 1 | 202034006190 | ALILI | HAITHEM | 7.75 | 14.88 | 10.6 | NORMALE |
| 2 | 202034007699 | ASSOUL | ALAA EDDINE | 9.0 | 10.71 | 9.68 | NORMALE |
| 3 | 202034008706 | BELGHIT | ZAKARIA | 6.0 | 7.0 | 6.4 | NORMALE |
| 4 | 202034002868 | BENGATI | FAYCAL | 14.5 | 17.0 | 15.5 | NORMALE |
| 5 | 202034003238 | BEN IDIR | RAYAN | 8.25 | 11.99 | 9.75 | NORMALE |
| 6 | 202034003241 | BOUCHAMA | SANA | 5.0 | 10.33 | 7.13 | NORMALE |
| 7 | 202034007702 | BOUCHOUAREB | OMAR | 10.0 | 8.24 | 9.3 | NORMALE |
| 8 | 202034009301 | ELBOUCHE | MEHDI | 6.0 | 10.88 | 7.95 | NORMALE |
| 9 | 202034008238 | FATIS | OUALID | 11.75 | 9.51 | 10.85 | NORMALE |
| 10 | 202034003263 | HAMDOUD | OUSSAMA | 7.25 | 11.35 | 8.89 | NORMALE |
| 11 | 191934003129 | HAMLAOUI | DOUNIA | 13.3 | 13.3 | 13.3 | NORMALE |
| 12 | 202034003149 | KHAMER | MOHAMMED | 13.75 | 16.25 | 14.75 | NORMALE |
| 13 | 202034000861 | LOUAAR | AKRAM | 6.5 | 9.78 | 7.81 | NORMALE |
| 14 | 181834001134 | MEDFOUNI | MOHAMED | 14.2 | 14.2 | 14.2 | NORMALE |
| 15 | 202034001232 | MESSAID | MOHAMED | 7.0 | 10.08 | 8.23 | NORMALE |
| 16 | 202034008345 | MOKRANI | MOHAMED | 0.0 | 1.39 | 0.56 | NORMALE |

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique des systèmes embarqués

Niveau: Master 1

Période: Semestre 1

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: قرار رقم 1374 المؤرخ في 09 أوت 2023

Matière: Programmation C++ Embarquée / Section 1 M1ESE / Groupe 1 M1ESE

PV de délibération par matière (Session normale)

| # | Matricule | Nom | Prénom | Examen | CC | MG | Session |
|----|--------------|-------------|-------------|--------|-------|-------|---------|
| 1 | 202034006190 | ALILI | HAITHEM | 8.0 | 13.0 | 10.0 | NORMALE |
| 2 | 202034007699 | ASSOUL | ALAA EDDINE | 12.0 | 13.69 | 12.68 | NORMALE |
| 3 | 202034008706 | BELGHIT | ZAKARIA | 0.5 | 12.0 | 5.1 | NORMALE |
| 4 | 202034002868 | BENGATI | FAYCAL | 12.0 | 14.38 | 12.95 | NORMALE |
| 5 | 202034003238 | BEN IDIR | RAYAN | 7.0 | 10.0 | 8.2 | NORMALE |
| 6 | 202034003241 | BOUCHAMA | SANA | 2.0 | 10.0 | 5.2 | NORMALE |
| 7 | 202034007702 | BOUCHOUAREB | OMAR | 11.0 | 13.5 | 12.0 | NORMALE |
| 8 | 202034009301 | ELBOUCHE | MEHDI | 1.0 | 12.5 | 5.6 | NORMALE |
| 9 | 202034008238 | FATIS | OUALID | 11.0 | 14.0 | 12.2 | NORMALE |
| 10 | 202034003263 | HAMDOUD | OUSSAMA | 12.0 | 13.56 | 12.62 | NORMALE |
| 11 | 191934003129 | HAMLAOUI | DOUNIA | 4.0 | 14.63 | 8.25 | NORMALE |
| 12 | 202034003149 | KHAMER | MOHAMMED | 14.5 | 15.63 | 14.95 | NORMALE |
| 13 | 202034000861 | LOUAAR | AKRAM | 1.5 | 12.0 | 5.7 | NORMALE |
| 14 | 181834001134 | MEDFOUNI | MOHAMED | 0.0 | 11.11 | 4.44 | NORMALE |
| 15 | 202034001232 | MESSAID | MOHAMED | 11.5 | 14.38 | 12.65 | NORMALE |
| 16 | 202034008345 | MOKRANI | MOHAMED | 0.0 | 0.0 | 0.0 | NORMALE |

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique des systèmes embarqués

Niveau: Master 1

Période: Semestre 1

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: قرار رقم 1374 المؤرخ في 09 أوت 2023

Matière: Radioidentification / Section 1 M1ESE / Groupe 1 M1ESE

PV de délibération par matière (Session normale)

| # | Matricule | Nom | Prénom | Examen | CC | MG | Session |
|----|--------------|-------------|-------------|--------|-----|-------|---------|
| 1 | 202034006190 | ALILI | HAITHEM | 8.25 | 0.0 | 8.25 | NORMALE |
| 2 | 202034007699 | ASSOUL | ALAA EDDINE | 8.5 | 0.0 | 8.5 | NORMALE |
| 3 | 202034008706 | BELGHIT | ZAKARIA | 8.0 | 0.0 | 8.0 | NORMALE |
| 4 | 202034002868 | BENGATI | FAYCAL | 16.5 | 0.0 | 16.5 | NORMALE |
| 5 | 202034003238 | BEN IDIR | RAYAN | 16.0 | 0.0 | 16.0 | NORMALE |
| 6 | 202034003241 | BOUCHAMA | SANA | 12.75 | 0.0 | 12.75 | NORMALE |
| 7 | 202034007702 | BOUCHOUAREB | OMAR | 10.0 | 0.0 | 10.0 | NORMALE |
| 8 | 202034009301 | ELBOUCHE | MEHDI | 13.5 | 0.0 | 13.5 | NORMALE |
| 9 | 202034008238 | FATIS | OUALID | 11.0 | 0.0 | 11.0 | NORMALE |
| 10 | 202034003263 | HAMDOUD | OUSSAMA | 6.25 | 0.0 | 6.25 | NORMALE |
| 11 | 191934003129 | HAMLAOUI | DOUNIA | 11.0 | 0.0 | 11.0 | NORMALE |
| 12 | 202034003149 | KHAMER | MOHAMMED | 15.5 | 0.0 | 15.5 | NORMALE |
| 13 | 202034000861 | LOUAAR | AKRAM | 7.0 | 0.0 | 7.0 | NORMALE |
| 14 | 181834001134 | MEDFOUNI | MOHAMED | 16.0 | 0.0 | 16.0 | NORMALE |
| 15 | 202034001232 | MESSAID | MOHAMED | 7.0 | 0.0 | 7.0 | NORMALE |
| 16 | 202034008345 | MOKRANI | MOHAMED | 0.0 | 0.0 | 0.0 | NORMALE |

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique des systèmes embarqués

Niveau: Master 1

Période: Semestre 1

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: قرار رقم 1374 المؤرخ في 09 أوت 2023

Matière: Systèmes à microcontrôleurs / Section 1 M1ESE / Groupe 1 M1ESE

PV de délibération par matière (Session normale)

| # | Matricule | Nom | Prénom | Examen | CC | MG | Session |
|----|--------------|-------------|-------------|--------|-------|-------|---------|
| 1 | 202034006190 | ALILI | HAITHEM | 8.25 | 10.0 | 8.95 | NORMALE |
| 2 | 202034007699 | ASSOUL | ALAA EDDINE | 1.5 | 6.48 | 3.49 | NORMALE |
| 3 | 202034008706 | BELGHIT | ZAKARIA | 1.25 | 2.52 | 1.76 | NORMALE |
| 4 | 202034002868 | BENGATI | FAYCAL | 12.5 | 10.25 | 11.6 | NORMALE |
| 5 | 202034003238 | BEN IDIR | RAYAN | 5.5 | 8.05 | 6.52 | NORMALE |
| 6 | 202034003241 | BOUCHAMA | SANA | 1.25 | 8.55 | 4.17 | NORMALE |
| 7 | 202034007702 | BOUCHOUAREB | OMAR | 1.25 | 6.43 | 3.32 | NORMALE |
| 8 | 202034009301 | ELBOUCHE | MEHDI | 9.0 | 13.05 | 10.62 | NORMALE |
| 9 | 202034008238 | FATIS | OUALID | 6.75 | 5.02 | 6.06 | NORMALE |
| 10 | 202034003263 | HAMDOUD | OUSSAMA | 0.75 | 7.61 | 3.49 | NORMALE |
| 11 | 191934003129 | HAMLAOUI | DOUNIA | 7.75 | 10.18 | 8.72 | NORMALE |
| 12 | 202034003149 | KHAMER | MOHAMMED | 11.5 | 12.75 | 12.0 | NORMALE |
| 13 | 202034000861 | LOUAAR | AKRAM | 1.5 | 7.39 | 3.86 | NORMALE |
| 14 | 181834001134 | MEDFOUNI | MOHAMED | 0.0 | 0.0 | 0.0 | NORMALE |
| 15 | 202034001232 | MESSAID | MOHAMED | 1.0 | 6.89 | 3.36 | NORMALE |
| 16 | 202034008345 | MOKRANI | MOHAMED | 0.0 | 0.0 | 0.0 | NORMALE |

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique des systèmes embarqués

Niveau: Master 1

Période: Semestre 1

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: قرار رقم 1374 المؤرخ في 09 أوت 2023

Matière: Systèmes asservis numériques / Section 1 M1ESE / Groupe 1 M1ESE

PV de délibération par matière (Session normale)

| # | Matricule | Nom | Prénom | Examen | CC | MG | Session |
|----|--------------|-------------|-------------|--------|-------|-------|---------|
| 1 | 202034006190 | ALILI | HAITHEM | 6.75 | 12.42 | 9.02 | NORMALE |
| 2 | 202034007699 | ASSOUL | ALAA EDDINE | 14.25 | 12.93 | 13.72 | NORMALE |
| 3 | 202034008706 | BELGHIT | ZAKARIA | 8.75 | 12.52 | 10.26 | NORMALE |
| 4 | 202034002868 | BENGATI | FAYCAL | 10.25 | 12.18 | 11.02 | NORMALE |
| 5 | 202034003238 | BEN IDIR | RAYAN | 7.5 | 13.88 | 10.05 | NORMALE |
| 6 | 202034003241 | BOUCHAMA | SANA | 3.5 | 11.73 | 6.79 | NORMALE |
| 7 | 202034007702 | BOUCHOUAREB | OMAR | 6.5 | 10.08 | 7.93 | NORMALE |
| 8 | 202034009301 | ELBOUCHE | MEHDI | 10.25 | 14.57 | 11.98 | NORMALE |
| 9 | 202034008238 | FATIS | OUALID | 10.25 | 14.8 | 12.07 | NORMALE |
| 10 | 202034003263 | HAMDOUD | OUSSAMA | 9.5 | 10.75 | 10.0 | NORMALE |
| 11 | 191934003129 | HAMLAOUI | DOUNIA | 7.07 | 7.07 | 7.07 | NORMALE |
| 12 | 202034003149 | KHAMER | MOHAMMED | 7.25 | 14.18 | 10.02 | NORMALE |
| 13 | 202034000861 | LOUAAR | AKRAM | 7.5 | 10.25 | 8.6 | NORMALE |
| 14 | 181834001134 | MEDFOUNI | MOHAMED | 0.0 | 0.0 | 0.0 | NORMALE |
| 15 | 202034001232 | MESSAID | MOHAMED | 4.0 | 10.05 | 6.42 | NORMALE |
| 16 | 202034008345 | MOKRANI | MOHAMED | 0.0 | 0.0 | 0.0 | NORMALE |

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique des systèmes embarqués

Niveau: Master 1

Période: Semestre 1

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: قرار رقم 1374 المؤرخ في 09 أوت 2023

Matière: TP FPGA et VHDL / Section 1 M1ESE / Groupe 1 M1ESE

PV de délibération par matière (Session normale)

| # | Matricule | Nom | Prénom | Examen | CC | MG | Session |
|----|--------------|-------------|-------------|--------|------|------|---------|
| 1 | 202034006190 | ALILI | HAITHEM | 0.0 | 11.0 | 11.0 | NORMALE |
| 2 | 202034007699 | ASSOUL | ALAA EDDINE | 0.0 | 12.0 | 12.0 | NORMALE |
| 3 | 202034008706 | BELGHIT | ZAKARIA | 0.0 | 10.5 | 10.5 | NORMALE |
| 4 | 202034002868 | BENGATI | FAYCAL | 0.0 | 14.6 | 14.6 | NORMALE |
| 5 | 202034003238 | BEN IDIR | RAYAN | 0.0 | 11.0 | 11.0 | NORMALE |
| 6 | 202034003241 | BOUCHAMA | SANA | 0.0 | 11.0 | 11.0 | NORMALE |
| 7 | 202034007702 | BOUCHOUAREB | OMAR | 0.0 | 12.0 | 12.0 | NORMALE |
| 8 | 202034009301 | ELBOUCHE | MEHDI | 0.0 | 10.6 | 10.6 | NORMALE |
| 9 | 202034008238 | FATIS | OUALID | 0.0 | 11.0 | 11.0 | NORMALE |
| 10 | 202034003263 | HAMDOUD | OUSSAMA | 0.0 | 12.6 | 12.6 | NORMALE |
| 11 | 191934003129 | HAMLAOUI | DOUNIA | 0.0 | 13.6 | 13.6 | NORMALE |
| 12 | 202034003149 | KHAMER | MOHAMMED | 0.0 | 14.6 | 14.6 | NORMALE |
| 13 | 202034000861 | LOUAAR | AKRAM | 0.0 | 10.6 | 10.6 | NORMALE |
| 14 | 181834001134 | MEDFOUNI | MOHAMED | 0.0 | 15.0 | 15.0 | NORMALE |
| 15 | 202034001232 | MESSAID | MOHAMED | 0.0 | 11.0 | 11.0 | NORMALE |
| 16 | 202034008345 | MOKRANI | MOHAMED | 0.0 | 0.0 | 0.0 | NORMALE |

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique des systèmes embarqués

Niveau: Master 1

Période: Semestre 1

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: قرار رقم 1374 المؤرخ في 09 أوت 2023

Matière: TP Systèmes à microcontrôleurs / Section 1 M1ESE / Groupe 1 M1ESE

PV de délibération par matière (Session normale)

| # | Matricule | Nom | Prénom | Examen | CC | MG | Session |
|----|--------------|-------------|-------------|--------|-------|-------|---------|
| 1 | 202034006190 | ALILI | HAITHEM | 0.0 | 10.5 | 10.5 | NORMALE |
| 2 | 202034007699 | ASSOUL | ALAA EDDINE | 0.0 | 10.5 | 10.5 | NORMALE |
| 3 | 202034008706 | BELGHIT | ZAKARIA | 0.0 | 10.0 | 10.0 | NORMALE |
| 4 | 202034002868 | BENGATI | FAYCAL | 0.0 | 12.33 | 12.33 | NORMALE |
| 5 | 202034003238 | BEN IDIR | RAYAN | 0.0 | 10.33 | 10.33 | NORMALE |
| 6 | 202034003241 | BOUCHAMA | SANA | 0.0 | 10.83 | 10.83 | NORMALE |
| 7 | 202034007702 | BOUCHOUAREB | OMAR | 0.0 | 11.0 | 11.0 | NORMALE |
| 8 | 202034009301 | ELBOUCHE | MEHDI | 0.0 | 10.0 | 10.0 | NORMALE |
| 9 | 202034008238 | FATIS | OUALID | 0.0 | 10.33 | 10.33 | NORMALE |
| 10 | 202034003263 | HAMDOUD | OUSSAMA | 0.0 | 12.3 | 12.3 | NORMALE |
| 11 | 191934003129 | HAMLAOUI | DOUNIA | 0.0 | 13.0 | 13.0 | NORMALE |
| 12 | 202034003149 | KHAMER | MOHAMMED | 0.0 | 13.0 | 13.0 | NORMALE |
| 13 | 202034000861 | LOUAAR | AKRAM | 0.0 | 10.03 | 10.03 | NORMALE |
| 14 | 181834001134 | MEDFOUNI | MOHAMED | 0.0 | 9.25 | 9.25 | NORMALE |
| 15 | 202034001232 | MESSAID | MOHAMED | 0.0 | 10.7 | 10.7 | NORMALE |
| 16 | 202034008345 | MOKRANI | MOHAMED | 0.0 | 0.0 | 0.0 | NORMALE |

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique des systèmes embarqués

Niveau: Master 1

Période: Semestre 1

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: قرار رقم 1374 المؤرخ في 09 أوت 2023

Matière: TP Traitement avancé du signal /TP Systèmes asservis numériques / Section 1 M1ESE / Groupe 1 M1ESE

PV de délibération par matière (Session normale)

| # | Matricule | Nom | Prénom | Examen | CC | MG | Session |
|----|--------------|-------------|-------------|--------|-------|-------|---------|
| 1 | 202034006190 | ALILI | HAITHEM | 0.0 | 13.76 | 13.76 | NORMALE |
| 2 | 202034007699 | ASSOUL | ALAA EDDINE | 0.0 | 13.92 | 13.92 | NORMALE |
| 3 | 202034008706 | BELGHIT | ZAKARIA | 0.0 | 13.73 | 13.73 | NORMALE |
| 4 | 202034002868 | BENGATI | FAYCAL | 0.0 | 13.66 | 13.66 | NORMALE |
| 5 | 202034003238 | BEN IDIR | RAYAN | 0.0 | 14.42 | 14.42 | NORMALE |
| 6 | 202034003241 | BOUCHAMA | SANA | 0.0 | 13.35 | 13.35 | NORMALE |
| 7 | 202034007702 | BOUCHOUAREB | OMAR | 0.0 | 12.49 | 12.49 | NORMALE |
| 8 | 202034009301 | ELBOUCHE | MEHDI | 0.0 | 14.74 | 14.74 | NORMALE |
| 9 | 202034008238 | FATIS | OUALID | 0.0 | 14.95 | 14.95 | NORMALE |
| 10 | 202034003263 | HAMDOUD | OUSSAMA | 0.0 | 12.88 | 12.88 | NORMALE |
| 11 | 191934003129 | HAMLAOUI | DOUNIA | 0.0 | 13.11 | 13.11 | NORMALE |
| 12 | 202034003149 | KHAMER | MOHAMMED | 0.0 | 14.66 | 14.66 | NORMALE |
| 13 | 202034000861 | LOUAAR | AKRAM | 0.0 | 12.33 | 12.33 | NORMALE |
| 14 | 181834001134 | MEDFOUNI | MOHAMED | 0.0 | 7.85 | 7.85 | NORMALE |
| 15 | 202034001232 | MESSAID | MOHAMED | 0.0 | 12.5 | 12.5 | NORMALE |
| 16 | 202034008345 | MOKRANI | MOHAMED | 0.0 | 3.74 | 3.74 | NORMALE |

Année Académique: 2023/2024

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: électronique

Spécialité: électronique des systèmes embarqués

Niveau: Master 1

Période: Semestre 1

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: قرار رقم 1374 المؤرخ في 09 أوت 2023

Matière: Traitement avancé du signal / Section 1 M1ESE / Groupe 1 M1ESE

PV de délibération par matière (Session normale)

| # | Matricule | Nom | Prénom | Examen | CC | MG | Session |
|----|--------------|-------------|-------------|--------|-------|-------|---------|
| 1 | 202034006190 | ALILI | HAITHEM | 15.25 | 14.85 | 15.09 | NORMALE |
| 2 | 202034007699 | ASSOUL | ALAA EDDINE | 15.0 | 14.8 | 14.92 | NORMALE |
| 3 | 202034008706 | BELGHIT | ZAKARIA | 14.0 | 14.2 | 14.08 | NORMALE |
| 4 | 202034002868 | BENGATI | FAYCAL | 15.0 | 15.0 | 15.0 | NORMALE |
| 5 | 202034003238 | BEN IDIR | RAYAN | 16.0 | 14.75 | 15.5 | NORMALE |
| 6 | 202034003241 | BOUCHAMA | SANA | 15.5 | 14.8 | 15.22 | NORMALE |
| 7 | 202034007702 | BOUCHOUAREB | OMAR | 15.25 | 14.9 | 15.11 | NORMALE |
| 8 | 202034009301 | ELBOUCHE | MEHDI | 15.0 | 15.1 | 15.04 | NORMALE |
| 9 | 202034008238 | FATIS | OUALID | 15.0 | 14.93 | 14.97 | NORMALE |
| 10 | 202034003263 | HAMDOUD | OUSSAMA | 15.0 | 14.95 | 14.98 | NORMALE |
| 11 | 191934003129 | HAMLAOUI | DOUNIA | 13.6 | 13.6 | 13.6 | NORMALE |
| 12 | 202034003149 | KHAMER | MOHAMMED | 16.0 | 15.2 | 15.68 | NORMALE |
| 13 | 202034000861 | LOUAAR | AKRAM | 15.5 | 14.3 | 15.02 | NORMALE |
| 14 | 181834001134 | MEDFOUNI | MOHAMED | 14.3 | 14.3 | 14.3 | NORMALE |
| 15 | 202034001232 | MESSAID | MOHAMED | 15.0 | 14.54 | 14.82 | NORMALE |
| 16 | 202034008345 | MOKRANI | MOHAMED | 0.0 | 0.0 | 0.0 | NORMALE |