



Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes  
Faculté de génie électrique  
Département d'électronique

Année universitaire: 2024-2025

Semestre: 1

## EMPLOI DU TEMPS

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Diplôme    | Master                              |
| Domaine    | Sciences et Technologie             |
| Filière    | Electronique                        |
| Spécialité | Electronique des systèmes embarqués |
| Année      | 1ère Année Master                   |

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| ESE71: Systèmes à microcontrôleurs                   |
| ESE72 : Electronique numérique avancée: FPGA et VHDL |
| ESE73: Traitement avancé du signal                   |
| ESE74: Systèmes asservis numériques                  |
| ESE75: Programmation C++ Embarquée                   |
| ESE76: Communication sans fils                       |
| ESE77: RFID                                          |
| ESE78: Anglais technique et terminologie             |

|          | 8h00'                                   | 09h30'                                                             | 11h00'                                | 12h30' | 14h00'                                                     | 15h30'                                                   | 17h00'                                                  |
|----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Dimanche | TD ESE 73<br>Pr Z.Chama<br>ES 04        | Cours ESE 73<br>Pr Z.Chama<br>ES 04                                | Cours ESE 78<br>.....<br>ES 04        |        |                                                            | G1/G2<br>TP ESE 73 / ESE 74. Lab.B03<br>Pr B.Akkal/..... |                                                         |
| Lundi    | Cours ESE 72<br>Dr K. Sahraoui<br>ES 04 | G1 / G2<br>TP ESE 75. Lab. ELN 02<br>Dr S. Kheris / Pr Y. Bourezig |                                       | 11h30' |                                                            | TD ESE 74<br>Pr B. Akkal<br>ES 04                        | CoursESE74<br>Pr B. Akkal<br>ES 04                      |
| Mardi    |                                         | Cours ESE 76<br>Pr M. Chaker<br>ES 04                              |                                       |        |                                                            | G1<br>TPESE72. Lab. B17<br>Dr K.Sahraoui / Pr Z.Bensaad  | G2<br>TPESE72. Lab. B17<br>Dr K.Sahraoui/ Pr Y.Bourezig |
| Mercredi | TD ESE71<br>Pr M. Medles<br>ES 04       | Cours ESE 71<br>Pr M. Medles<br>ES 04                              | Cours ESE 71<br>Pr M. Medles<br>ES 04 |        | G1/G2<br>TP ESE 71.Lab B 05<br>Pr M.Medles / Dr A. Nakrela |                                                          |                                                         |
|          |                                         |                                                                    |                                       |        |                                                            |                                                          |                                                         |
| Jeudi    | CoursESE77<br>Pre A. Bendaoudi<br>ES 04 | CoursESE75<br>Pr M.Khadraoui<br>ES 04                              | TDESE72<br>Dr K.Sahraoui<br>ES 04     |        |                                                            |                                                          |                                                         |

Le Chef de département

Le doyen



Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes  
Faculté de génie électrique  
Département d'électronique

Année universitaire: 2024-2025

Semestre:1

## EMPLOIDUTEMPS

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Diplôme    | Master                |
| Domaine    | SciencesetTechnologie |
| Filière    | Electronique          |
| Spécialité | Microélectronique     |
| Année      | 1èreAnnéeMaster       |

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Micro71:Physiquedescomposantssemiconducteurs1.             |
| Micro72:Coucheminces.                                      |
| Micro73:Procédésd'élaborationdesdispositifsemiconducteurs. |
| Micro74:Outilsde simulation.                               |
| Micro75:Langagede programmation.                           |
| Micro76:TPpropriétésoptiquesdesSCs.                        |
| Micro77:Technologieduvideet salleblanche.                  |
| Micro78:Industriedelamicroélectronique.                    |
| Micro79:Anglais technique.                                 |

|          | 8h00'                                     | 09h30'                                                    | 11h00'12h30'                               | 14h00'                                                             | 15h30' | 17h00' |
|----------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Dimanche | Cours Micro 74<br>Dr M. Tehami<br>ES 08   | G2<br>TP Micro 76. Lab. ELN01<br>Pr A.Bouzidi             | TD Micro 74<br>Dr M. Tehami<br>ES 08       | G2<br>TPMicro76.Lab. ELN01<br>Pr A.Bouzidi                         |        |        |
|          |                                           | G1<br>TP Micro75. Lab. B03<br>Pr M.Amrani /<br>Pr B.Akkal | 10h30'                                     | G1<br>TPMicro75. Lab. B03<br>Pr M.Amrani/ Pr M.Chellali            | 15h    |        |
| Lundi    | Cours Micro 77<br>Pr S. Mansouri<br>ES 08 | Cours Micro 71<br>Pr H.Abid<br>ES 08                      |                                            | G1<br>TP Micro 71. Lab. ELN 02 Mme<br>H. Boudiaf / Pr B. Zebentout |        |        |
|          |                                           |                                                           |                                            | G2<br>TP Micro 74. Lab. B06<br>Pr A. Bouzidi / .....               |        |        |
| Mardi    |                                           | Cours Micro 75<br>Pr M. Amrani<br>ES 08                   | Cours Micro 78<br>Pr B. Zebentout<br>ES 08 | Cours Micro 79<br>.....<br>ES 08                                   |        |        |
| Mercredi | TD Micro73<br>Pr Z. Benamara<br>ES 08     | Cours Micro 73<br>Pr Z. Benamara<br>ES 08                 | TD Micro 71<br>Pr K. Ameur<br>ES 08        | G1<br>TP Micro74. Lab. ELN 01<br>Pr A. Bouzidi / Pr Z. Bensaad     |        |        |
|          |                                           |                                                           |                                            | G2<br>TP Micro 71. Lab. ELN 02<br>Pr B. Zebentout / Mme H. Boudiaf |        |        |
| Jeudi    |                                           | TD Micro 72<br>Pr A. Bouzidi<br>ES 08                     | Cours Micro 72<br>Pr A. Bouzidi<br>ES 08   |                                                                    |        |        |

Le chefde département

Le doyen



Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbas  
Faculté de génie électrique  
Département d'électronique

Année universitaire: 2024-2025

**Semestre:1**

## EMPLOIDUTEMPS

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Diplôme    | Master                 |
| Domaine    | Scienceset technologie |
| Filière    | Electronique           |
| Spécialité | Instrumentation        |
| Année      | 1èreAnnéeMaster        |

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Instr71:Electroniqued'instrumentation.         |
| Instr72:Capteurseninstrumentationindustrielle. |
| Instr73:Traitementavancédu signal 01.          |
| Instr74:Métrologie industrielle.               |
| Instr75: Python/Java.                          |
| Instr76:Optoélectronique.                      |
| Instr77:Systèmesénergétiquesautonomes.         |
| Instr78:Anglaistechniqueetterminologie.        |

|          | 8h00'                                     | 09h30'                                                            | 11h00'                                   | 12h30' | 14h00'                                                                | 15h30' | 17h00' |
|----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Dimanche | CoursInstr77<br>.....<br>ES 07            | G1/G2<br>TP Instr72. Lab. B09<br>Pr S.Tizi/ Pr B. Soudini         |                                          |        | CoursInstr78<br>.....<br>ES 07                                        |        |        |
|          |                                           | G2/G1<br>TP Instr 71. Lab. B08<br>..... / Pr F.S. Bachir Boudjera |                                          |        |                                                                       |        |        |
| Lundi    | TD Instr 73<br>Pr Z.Chama<br>ES 07        | Cours Instr 73<br>Pr Z. Chama<br>ES 07                            | Cours Instr 71<br>Dr A. Nakrela<br>ES 07 |        | G1/G2<br>TP Instr75. Lab. ELN01<br>DrS.Kheris/PrY.Bourezig            |        | 16h    |
| Mardi    | Cours Instr 76<br>Pr Y. Bourezig<br>ES 07 | TD Instr 74<br>B.Soudini<br>ES 07                                 | Cours Instr 74<br>Pr B. Soudini<br>ES 07 |        | G1/G2<br>TP Instr73/Instr74. Lab. ELN03<br>Pr H. Chaker/ Pr B.Soudini |        |        |
| Mercredi | TD Instr 72<br>Pr S.Tizi<br>ES 07         | Cours Instr 72<br>Pr S. Tizi<br>ES 07                             |                                          |        |                                                                       |        |        |
| Jeudi    | TD Instr 71<br>DrA.Nakrela<br>ES 07       | Cours Instr 71<br>Dr A. Nakrela<br>ES 07                          | CoursInstr75<br>Pr M.Khadraoui<br>ES 07  |        |                                                                       |        |        |

Le chefde département

Le doyen