|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8H00** | **9H30** | **11H00** |  | **12H30** | **14H00** | **15H30** |
|  |
| **DIM** | **Commande des****Machines©****Amphi I****AKOUCHI** | **Maintenance****Industrielle©****Amphi I****BABAA** |  | **MATERIAU(TD)GR1\_F01****BELAHRACHE** | **REGULATI (TD)GR1 F01****CHAABI** |  |
| **AUTOMATIS(TD)GR2\_ F02****NEBTI** | **COM\_ME (TD)GR2\_F02****MAOUCHE** |
| **REGULATI(TD)GR3\_G02** | **MATERIAU (TD)GR3\_G02** |
| **CHAABI** |  | **BELAHRACHE** |
| **COM\_ME(TD)GR4\_ BII2****MAOUCHE** | **AUTOMATIS (TD) GR4\_BII2****NEBTI** |
| **LUN** |  |  | **COM\_M(TP) GR11(ATEL)****BELAKHAL** | **COM\_M (TP) GR11 (ATEL)****BELAKHAL** | **COM\_M(TP) GR21 (ATEL)****BELAKHAL** | **COM\_M (TP) GR21 (ATEL)****BELAKHAL** |
| **MATERIAU/AUTOMATISM (TP ) GR12(G03)****BELATEL/ BOUABID/BOUDERS** | **MATERIAU/AUTOMATISM (TP ) GR12(G03)****BELATEL/BOUABID/ BOUDERS** | **MATERIAU/AUTOMATISM (TP ) GR22(G03)****BOUFENECHE/BOUABID/ BOUDERS** | **MATERIAU/AUTOMATISM (TP ) GR22(G03)****BOUFENECHE/BOUABID / BOUDERS** |
| **REGUL (TP) GR21 (SINF)****KHEDIMALLAH** | **REGUL (TP) GR21 (SINF)****KHEDIMALLAH** | **REGUL (TP) GR11 (SINF)****KHEDIMALLAH** | **REGUL (TP) GR11 ( SINF)****KHEDIMALLAH** |
| **PFE GR22 (ATEL)****BELAHRACHE** | **PFE GR22 (ATEL)****BELAHRACHE** | **PFE GR12 (ATEL)****BOURDIM** | **PFE GR12 (ATEL)****BOURDIM** |
| **MAR** | **MATERIAUX ©****AMPHI 1****BELAHRACHE** | **Protection des****réseaux****Electriques©****Amphi I****CHOUKI** |  | **AUTOMATIS (TD) GR1\_F01****NEBTI** | **COM\_ME (TD)GR1\_ F01****\_MAOUCHE** |  |
| **MATERIAU (TD)GR2\_F02****BELAHRACHE** | **REGULATI (TD)GR2\_ F02****CHAABI** |
| **COM\_ME (TD)GR3\_ G02****MAOUCHE** | **AUTOMATI (TD)GR3\_ G02****NEBTI** |
| **REGULATI (TD)GR4\_BII2****CHAABI** | **MATERIAU (TD)GR4\_BII2****BELAHRACHE** |
| **MER** |  |  | **COM\_M(TP) GR31 (ATEL)****BOUKHECHEM** | **COM\_M (TP) GR31 (ATEL)****BOUKHECHEM** | **COM\_M(TP) GR41 (ATEL)****BOUKHECHEM** | **COM\_M (TP) GR41 (ATEL)****BOUKHECHEM** |
| **MATERIAU/AUTOMATISM (TP ) GR32(G03)****BOUFENECHE/ LAGGOUN/BENYAHIA** | **MATERIAU/AUTOMATISM (TP ) GR32(G03)****BOUFENECHE/ LAGGOUN/ BENYAHIA** | **MATERIAU/AUTOMATISM (TP ) GR42(G03)****BELATEL/ LAGGOUN/ BENYAHIA** | **MATERIAU/AUTOMATISM (TP ) GR42(G03)****BELATEL/ LAGGOUN/ BENYAHIA** |
| **REGUL (TP) GR41 (SINF)****KHEDIMALLAH** | **REGUL (TP) GR41 (SINF)****KHEDIMALLAH** | **REGUL (TP) GR31 (SINF)****DJELLAD** | **REGUL (TP) GR31 ( SINF)****DJELLAD** |
| **PFE GR42 (ATEL)****DJELLAD** | **PFE GR42 (ATEL)****DJELLAD** | **PFE GR32 (ATEL)****CHOUKI** | **PFE GR32 (ATEL)****CHOUKI** |
| **JEU** | **Régulation****industrielle****© Amphi I****CHAABI** | **Commande des****machines****© Amphi I****AKOUCHI** |  | **Projet professionnel et gestion****d'entreprise****©Amphi I****KARAR** | **Automatismes Industriels****© Amphi I****NEBTI** |  |

**3ÈME ANNEE LICENCE ELECTROTECHNIQUE**

**3EME ANNEE LICENCE ELECTROMECANIQUE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8H00** | **9H30** | **11H00** | **12H30** | **14H00** |
| **DIMANCHE** | **COMMANDE©****SALLE F01****KHEZZAR** | **REGULATION ©****SALLE F01****LOUZE** | **REGULATION(TD)****SALLE F01****LOUZE** |  |  |
| **LUNDI** | **CAPTEURS ©****SALLE AII1****SAOULI** | **AUTOMATISMES©****SALLE F01****REZGUI** | **MAINTENANCE©****SALLE F01****BABAA** |  | **MOTEUR\_COMBUSTION©****SALLE F01****BOUCHOUCHA** |
| **MARDI** | **COMMANDE(TD)****SALLE F01****MAOUCHE** | **COMMANDE(TD)****SALLE F01****MAOUCHE****25/06/2019****02/07/2019****09/07/2019** |  | **ENCADREMENT PFE****ATEL****BOULOUDENINE****KAIKAA****BELAKHAL****BOURDIM** | **ENCADREMENT PFE****ATEL****BOULOUDENINE****KAIKAA****BELAKHAL****BOURDIM** |
| **MERCREDI** | **AUTOMATISMES(TD)****SALLE F01****REZGUI** | **PPGE©****SALLE F01****KARAR** | **PPGE©****SALLE F01****KARAR****17/07//2019** | **TURBOMACHINES (TD)****SALLE F01****BELAHMADI** | **TURBOMACHINES©****SALLE F01****BELAHMADI** |
| **JEUDI** | **AUTOMATISMES(TP)****G03****REBBAH** | **AUTOMATISMES(TP)****G03****REBBAH** | **CAPTEURS ©****SALLE AII1****SAOULI****27/06/2019****04/07/2019** | **REGULATION(TP)****G03****LOUZE** | **REGULATION(TP)****G03****LOUZE** |
| **CAPTEURS(TP)****Labo01****SAOULI** | **CAPTEURS(TP)****Labo1****SAOULI** | **COMMANDE(TP)****ATEL****MAOUCHE** | **COMMANDE(TP)****ATEL****MAOUCHE** |

**2ÈME ANNEE LICENCE PROTEE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8H00** | **9H30** | **11H00** | **12H30** | **14H00** |
| **DIMANCHE** | **MTS © F02****BABAA** | **AII-Pr2 © F02****REZGUI** |  | **ELP-Pr2 (TP)****ATEL****MARIA** | **ELP-Pr2 (TP)****ATEL****MARIA** |
| **AII-Pr2 (TP) G03****REZGUI** | **AII-Pr2 (TP) G03****REZGUI** |
| **LUNDI** | **RE-Pr2 © F02****LABED** | **Français © F02****BABAA** | **EIDT-Pr2 © F02 BOUFENECHE** |  | **Anglais-Pr2 ©****BII2****BOUGHEZAL** |
| **MARDI** | **ELT-Pr2 (TP) Atel****HACIL** | **ELT-Pr2 (TP) Atel****HACIL** |  | **EIDT(TP)G03****BOUFENECHE** | **EIDT(TP)G03****BOUFENECHE** |
| **RE-Pr2 (TP)****ATELIER****CHOUKI** | **RE-Pr2 (TP)****ATELIER****CHOUKI** |
| **ELP-Pr2 (TP)****ATEL****ZAROUR** | **ELP-Pr2 (TP)****ATEL****ZAROUR** |
| **MERCREDI** | **ELP-Pr2 (TD) F02****ZAROUR** | **ELT-Pr2 © F02****HACIL** | **RE-Pr2 (TD) F01****LABED** |  |  |
| **JEUDI** | **ELP-Pr2 © F02****ZAROUR** | **ELT-Pr2 (TD)****SALLE F02****HACIL** |  |  |  |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **3ÈME ANNEE LICENCE PROTEE01** |  |
|  | **8H00** | **9H30** | **11H00** | **12H30** | **14H00** |
| **DIMANCHE** | **GESTION © G02****KARAR** | **AII (TD) G02****DEBBABI** | **CEMI © G02****KERDOUN** |  | **Anglais © AMPHI1****BOUGHEZAL** |
| **LUNDI** | **CEMI © G02****KERDOUN** | **HT © G02****BENNECIB** |  | **HT (TP) Atelier****BELGUET/TOUIL** | **HT (TP) Ateliet****BELGUET/TOUIL** |
| **CEMI (TP) Atelier****KERDOUN** | **CEMI (TP) Atelier****KERDOUN** |
| **MARDI** | **AII (TP) Atel****DEBBABI** | **AII (TP) Atel****DEBBABI** | **AII © G02****DEBBABI** | **ASSERV © AMPHI01****DJELLAD** |  |
| **ASSERV (TP)Sinf****DJELLAD** | **ASSERV (TP) Sinf****DJELLAD** |
| **MERCREDI** | **STAGE et PROJETS TUTORES** |
| **JEUDI** | **STAGE et PROJETS TUTORES** |
|  |  |  | **3ÈME ANNEE LICENCE PROTEE02** |  |
|  | **8H00** | **9H30** | **11H00** | **12H30** | **14H00** |
| **DIMANCHE** | **GESTION © G02****KARAR** |  | **CEMI © G02****KERDOUN** | **GRE © AMPHI01****LABED** | **Anglais © AMPHI1****BOUGHEZAL** |
| **LUNDI** | **CEMI © G02****KERDOUN** | **HT © G02****BENNECIB** |  | **HT (TP) Atelier****BELGUET/TOUIL** | **HT (TP) Atelier****BELGUET/TOUIL** |
| **MARDI** | **AII (TP) Atel****DEBBABI** | **AII (TP) Atel****DEBBABI** | **AII © G02****DEBBABI** | **ASSERV © AMPHI01****DJELLAD** |  |
| **ASSERV (TP)Atelier****DJELLAD** | **ASSERV (TP) Atelier****DJELLAD** |
| **MERCREDI** | **TP GRE Sinf A****CHOUKI** | **TP GRE Sinf A****CHOUKI** | **CAPTEURS©BII 2****ABED** |  | **GRE TD BII2****LABED** |
| **JEUDI** | **STAGE et PROJETS TUTORES** |

**MASTER RESEAUX ELECTRIQUES (1ÈRE ANNÉE**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8H00** | **9H30** | **11H00** | **12H30** | **14H00** |
|  |
| **DIMANCHE** | **Qualité de l’énergie****électrique (TP)****Salle Inf BENALLA/BOUHEBEL** | **Qualité de l’énergie****électrique (TP)****Salle Inf** **BENALLA/ BOUHEBEL** | **Commande des systèmes****électro-énergétiques ©****Salle F02****ZAROUR** |  | **Compatibilité****électromagnétique ©****Salle AII1****BIDI** |
| **Commande des systèmes****électro-énergétiques (TP)****BIBLIO****BELAKHAL** | **Commande des systèmes****électro-énergétiques (TP)****BIBLIO****BELAKHAL** |
| **LUNDI** | **Qualité de l’énergie****électrique ©****Salle F01****BENALLA** | **Planification des réseaux****électriques (TD)****Salle A II1****BIDI** | **Modélisation des****réseaux électriques©****Salle G02****KAIKAA** |  | **Ethique, déontologie et****propriété intellectuelle©****AMPHI1****CHENNI** |
| **MARDI** | **Tp techniques de protection desréseaux électriques****Salle G03****BENNECIB** | **Tp techniques de protection****des réseaux électriques****Salle G03****BENNECIB** | **Planification des réseaux****électriques ©****Salle F01****BIDI** |  |  |
| **TP MODELISATION DES RESEAUX****ELECTRIQUES BIBLIO****BOUFENECHE/YOUNES** | **TP MODELISATION DES RESEAUX****ELECTRIQUES BIBLIO****BOUFENECHE/YOUNES** |
| **MERCREDI** | **Propagation des ondes****Electromagnétiques ©****Salle AMPHI 1****BOULOUDENINE** | **Modélisation des****réseaux électriques (TD)****Salle G02****KAIKAA** |  | **Techniques de****protection des****réseaux électriques©****Salle G02****BENNECIB** | **Commande des systèmes****électro-énergétiques (TD)****Salle G02****ZAROUR** |
| **JEUDI** | **Production centralisée, et****Décentralisée ©****Salle G02****CHENNI** | **Qualité de l’énergie****électrique (TD)****Salle G02****BENALLA** |  | **Commande des systèmes****électro-énergétiques ©****Salle F02****ZAROUR****04/07/2019** | **Commande des systèmes****électro-énergétiques ©****Salle F02****ZAROUR****04/07/2019** |

**MASTER COMMANDE (1ÈRE ANNÉE)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8H00** | **9H30** | **11H00** | **12H30** | **14H00** |  |
|  |  |
| **DIMANCHE** | **Diagnostic des défaillances des systèmes de commande****(TD) Salle AII1****BOURDIM** | **Techniques de la****commande ©****Salle AII1****AKOUCHI** | **Asservissements et****Régulation****numérique ©****Amphi1****NEMMOUR** | **TP Techniques de la****commande électrique****Sinf A****AKOUCHI/REBBAH** | **TP Techniques de la****commande électrique****Sinf A****AKOUCHI/REBBAH** |  |
| **LUNDI** | **TP Techniques de la****commande électrique****Sinf Bloc A****REBBAH** | **TP Techniques de la****commande électrique****Sinf Bloc A****REBBAH** |  | **Diagnostic des****défaillances des****systèmes de commande****(C) Salle BII2****BOURDIM** | **Ethique, déontologie et****propriété intellectuelle****AMPHI1****CHENNI** |  |
| **Diagnostic des défaillances****des systèmes de commande****(TP) G03****BOURDIM** | **Diagnostic des défaillances des systèmes de commande****(TP) G03****BOURDIM** |  |
| **MARDI** | **Variateurs de vitesse****Industriels © Salle F02****BENALLA** | **Techniques de la****commande (TD) Salle****F02****AKOUCHI** | **Asservissements et****Régulation****Numérique TD****F02****NEMMOUR** |  | **Techniques de la****commande ©****AMPHI 01****AKOUCHI** |  |
| **MERCREDI** | **Modélisation et****identification des systèmes****électriques (TP) Sinf****DJEGHLOUD** | **Modélisation et identification des systèmes électriques (TP) Sinf****DJEGHLOUD** | **Qualité de l’énergie****électrique (c)****Salle F02****KHEZZAR** |  | **Modélisation identification des systèmes électriques TD****Salle F02****DJEGHLOUD** |  |
| **TP Asservissements****échantillonnés et****Régulation numérique****(TP) G03****NEMMOUR** | **TP Asservissements****échantillonnés et Régulation****numérique (TP) G03****NEMMOUR** |  |
| **JEUDI** |  |  | **Modélisation identification des systèmes électriques ©****AMPHI 1****DJEGHLOUD** |  |  |  |

**MASTER ELECTROTECHNIQUE (1ÈRE ANNÉ**E)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8H00** | **9H30** | **11H00** | **12H30** | **14H00** |
|  |
| **DIMANCHE** |  | **Entrainements électriques****(TD)****Salle BII2****KERDOUN** | **Asservissements****échantillonnés et Régulation****numérique ©****Amphi1****NEMMOUR** | **TP Asservissements échantillonnés****et Régulation numérique****salle inf A** | **TP Asservissements échantillonnés****et Régulation numérique****salle inf A** |
|  |  |  | **Techniques de haute tension ©****Salle BII2****MEHASNI** |  |  |
| **LUNDI** | **Technologie en automatismes Industriels ©** **Amphi1****NEBTI** | **Informatique industriel****©****Salle BII2****HAMADOUCHE** |  | **Ethique, déontologie et****propriété intellectuelle****AMPHI1****CHENNI** |
| **MARDI** | **Electricité industrielle****(TD)****Salle BII2****BOUCHERMA** | **Entrainements électriques ©****Salle BII2****KERDOUN** |  | **TP Identification et****modélisation des systèmes****électriques Atelier****DJEGHLOUD** | **TP Identification et****modélisation des systèmes****électriques Atelier****DJEGHLOUD** |
| **TP Electricité****Industrielle Atel****ABED** | **TP Electricité****industrielle Atel****ABED** |
| **MERCREDI** | **Calcul des machines©****Salle G02****KAIKAA** | **Electricité industrielle©****Amphi1****BOUCHERMA** | **Modélisation et identification****des systèmes électriques (TD)****DJEGHLOUD G02** | **Asservissements échantillonnés****et Régulation numérique****(TD)****Salle F02****NEMMOUR** |  |
| **JEUDI** | **TP Techniques de la Haute****Tension SinfA****MEHASNI** | **TP Techniques de la Haute****Tension SinfA****MEHASNI** | **Modélisation et identification****des systèmes électriques ©** **AMPHI1****DJEGHLOUD** |  |  |
| **TP Entrainements****électriques Atelier****M’himdatsi/ ADJETIOU** | **TP Entrainements électriques****Atelier****M’himdatsi/ ADJETIOU** |

 **MASTER Electromécanique (1ÈRE ANNÉ**E)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8H00** | **9H30** | **11H00** | **12H30** | **14H00** |
|
| **DIMANCHE** | **Commande des machines****électriques (TP) Atel****HACIL** | **Commande des machines électriques (TP) HACIL** |  | **Diagnostique et surveillance © AII 1****BABAA** |  |
| **Thermodynamique appliquée (TP)****Bensouici/G03** | **Thermodynamique appliquée (TP)****Bensouici /G03** |
| **LUNDI** | **Froid et conditionnement ©****CLIM BI12** | **Commande hydraulique et pneumatique ©** **GACI****Amphi1** | **Sécurité industrielle****et habilitation ©****Salle AII1****BIDI** |  | **Commande des machines électriques © F02****KHEZZAR** |
| **MARDI** | **Mécanique des fluides** **appliquée** **DEBBAH© G02** | **Mécanique des fluides appliquée (TD)****DEBBAH G02** | **Commande hydraulique et pneumatique (TD)** **GACI****Amphi1** |  |  |
| **MERCREDI** | **Thermodynamique** **Appliquée****Bensouici © BII2** | **Thermodynamique** **appliquée** **Bensouici (TD) BII2** |  | **Commande hydraulique et pneumatique (TP)****ISTA** | **Commande hydraulique et pneumatique (TP)****ISTA** |
| **Méthodes numériques** **appliquées (TP) SALLE BIBLIO****MEHASNI** | **Méthodes numériques appliquées (TP) SALLE BIBLIO****MEHASNI** |
| **JEUDI** |  | **COMMANDE DES MACHINES** **ELECTRIQUES TD F01****LOUZE** | **Méthodes numériques appliquées © F01****MEHASNI** | **Ethique, déontologie et****propriété intellectuelle ©****Salle F01****ABED** |  |