|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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** |  |