| | L3 CM | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **8h00 9h30** | **9h40 11h10** | **11h20 12h50** | **13h00 14h30** | **14 h40 16 h 10** |
| **Samedi** | | | | | "Environnement et Développement Durable EAD Mr Merzoug **EAD** |
| **Dimanche** | Elasticité M Boucheta Salle 261 | "RDM2 M. Ezzraimi Salle 261 | TD Elasticité (G02/01) Salle 261 | TD Elasticité Gr1 Salle 261 | |
| **Lundi** | | "Mécanique Analytique Cours M. Chettibi Salle 290 | "Mécanique Analytique Cours M. Chettibi Salle 261 | | |
| **Mardi** | "Construction Mécanique M. Madani Salle 284" | Asservissement et régulation Mme Melzi Cours Salle 276 | | **H30)** Semaine 1 : TP Métrologie Gr.1 M. Ezzraimi, M Hattali Semaine 2 : TP Métrologie Gr.2 M. Ezzraimi,M Hattali | |
| **Mercredi** | | TD RDM2 Gr1 Salle 376 TD MA Gr 2 salle 384 | TD RDM2 Gr2 Salle 354 TD CM 1 Gr 1 salle 376 | TD MA Gr1Salle 322 TD CM 1 Gr 2 salle 276 | intenance industrielle Mr Madani salle 277 |
| **Jeudi** | TP CFAO Gr.1 (par semaine) Mr Abada Salle Info 2 TP Dessin Industriel Gr.2 Mr Hattali Salle 261 Pav 19 | | AO Gr.2 (par semaine) Mr Abada Salle Info 2 TP Dessin Industriel Gr1 Mr Hattali Salle 261 Pav 19 | | |

| | L3 GM | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 8h00 9h30 | 9h40 11h10 | 11h20 12h50 | 13h00 14h30 | 14 h40 16 h 10 |
| Mois de Ramadan | 8h30 - 9h45 | 9h50 - 11h05 | 11h10 - 12h25 | 12h30 - 13h45 | 13h30 - 14h40 |
| Samedi | | | Entrepreneuriat et management d'entreprise (Cours) Mr Merzoug | | |
| Dimanche | Projet de fin de cycle (Cours) Mr Chiker / S 290 | Polymères(TD-G2) Mme Sidhoum / S 277<br>Matériaux composites (TD-G1) Mme Kheloui / S 276 | Matériaux composites (TD- G2) Mme Kheloui / S277<br>Polymères(TD-G1) Mme Sidhoum / S 276 | TP corrosion Mr Bacha + Mme Sidhom Labo SDM | |
| Lundi | Le Bois et les mousses (Cours) Mme Sidhoum / S 290 | Polymères (Cours) Mme Sidhoum / S 290 | Matériaux composites (Cours) Mme Kheloui / S 290 | TP polymères Mr ???? + Mme Sidhoum Labo SDM | |
| Mardi | Dégradation et protection des métaux (Cours) Mr Bacha / S 290 | Dégradation et protection des métaux (TD-G1)Mr Bacha / S 290 Rhéologie ( TD -G2) Mme Bellil /S 252 | Rhéologie ( TD -G1) Mme Bellil /S 252 Dégradation et protection des métaux (TD-G2) Mr Bacha / S | TP Matériaux composites Mme Kheloui Labo SDM | |
| Mercredi | | Impact des matériaux sur l'environnement (Cours) Mr Chiker / S 277 | Rhéologie des matériaux (Cours) Mr Ali Benyahia / S 277 | Panier (Initiation aux biomatériaux !) (Cours) S 290 Mr, Benamor | |
| Jeudi | | | | | |

| | L3 EG | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **8h00 9h30** | **9h35 11h05** | **11h10 12h40** | **13h00 14h30** | **14 h35 16 h 05** |
| **Samedi** | | | | | |
| **Dimanche** | Mesure et instrumentation<br>(cours)<br>Mr Hamid/ Salle 284 | Régulation et asservissement (cours)<br>Mme Melzi / Salle 284 | | Turbomachines<br>(TP)<br>Mr Said | |
| **Lundi** | MDF 2<br>(cours)<br>Mr. Semmar/ Salle 284 | MDF2<br>(Cours)<br>Mr. Semmar / Salle 284 | MDF 2<br>(TD G2)<br>Mr. Semmar/ Salle 284 | Mesure et instrumentation<br>(TP)<br>Mr Berdja | |
| **Mardi** | MDF 2<br>(TD G1)<br>Mr. Lafri/ Salle 1 Pav 7<br>Turbomachines1<br>(TD G2)<br>Mr Said / Salle 4 Pav 7 | Turbomachines1 (TD G1)<br>Mr Said / Salle 4 Pav 7 | Turbomachines 1<br>(cours)<br>Mr Said / Salle 384 pav19 | Environnement et développement durable (cours EAD)<br>Mr Ketfi/ | |
| **Mercredi** | Notion d'éléments de machines<br>Mr Madani<br>(cours) / Salle 358 | Conversion d'énergie Mr. Guergadj<br>(cours) / Salle 252 | Conversion d'énergie<br>(TD G1)<br>Mr Guergadj /276 | Transfert de chaleur<br>(TP)<br>Mr A. Hadji + Mme Benamor | |
| **Jeudi** | Transfert de chaleur 1<br>(cours)<br>Mme Benguerbia/ Salle 261 | Conversion d'énergie<br>**(TD G2)**<br>MrGuergadj /276<br>Transferts de chaleur 1<br>(TD G1)<br>Mme Benguerbia/252 | Transferts chaleur (TD G2)<br>Mme Bengharbia/252 | Conversion d'énergie<br>(TP)<br>Mr Lafri. Pav 23 | |

| | L 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8h00 9h30 | | | 9h35 11h05 | | | 11h10 12h40 | | | 12h45 14h15 | | | | | | 14h20 15h50 | | | |
| **Samedi** | | | | | | | **Métrologie (Dr Berber)**<br>**EAD** | | | | | | | | | | | | |
| **Dimanche** | **Cours Python**<br>**Amphi 2/ Pav 10 (Mme Mazighi)** | | | **Analyse 3**<br>**Amphi 2/ Pav 10 (Mme Hadjadj)** | | | TD Analyse 3 G08 Mme Hadjadj | **Salle 252** | Pav 19 | **Ondes et Vibrations (Pr. Ferdjani) Salle 392 Pav 19**<br>~~**Amphi 2/ Pav 10**~~ | | | | | | **Probabilités et statistiques ( Mme Chikh) Cours /TD Amphi 2 /p10** | | | |
| **Lundi** | TD Analyse3 G05 Mme Hadjadj<br>TD Analyse3 G02 Mme Abbad<br>TD OV G03 (Mm Slamani)<br>TD Probat G06 (??)<br><br>**TP Dessin G04 (Abada)**<br>TP MDF (Mr guergadj) | **Salle 126**<br>**Salle 148**<br>**Salle 122**<br>**Salle ??**<br><br>**Salle Métrologie** | **Pav 25**<br>**Pav 25**<br>**Pav 25**<br>**Pav 25**<br><br>**Pav 19** | TD Analyse 3 G06 Mme Hadjadj<br>TD Analyse 3 G03 Mme Abbad<br><br>TD Probat G02 (M? )<br><br>**TP dessin G05 Mr Hattali**<br>**TP MDF (Mr guergadj)** | **Salle 126**<br>**Salle**<br><br>**Salle ???**<br>**Salle metrologie** | Pav 25<br>Pav 25<br><br>Pav 19 | TD OV G06 (Mm Slamani)<br>TD Analyse 3 G04 Mme Hadjadj<br>TD Analyse 3 G01 Mme Abbad<br><br>**TP Dessin G08 (Abada)**<br>**TP Dessin G07 Mr Hattali**<br>**TP MDF (Mr Guergadj)** | **Salle 202**<br>**Salle 112**<br>**Salle 134**<br><br>**Salle Métrologie**<br>**Salle 252** | Pav 25<br>Pav 25<br>Pav 25<br><br>Pav 19<br>Pav 19 | **TD OV G04 (Mm Slamani) Salle Pav** | | | | | | | | |
| **Mardi** | TD Analyse 3 G03 Mme Hadjadj<br>TD Analyse 3 G08 Mme Abbad<br>TD Probat G05 (Mme Bengoufa)<br>TD MR G02 (Mme Lemoussi) | **Salle 236**<br>**Salle 248**<br>**Salle 148**<br>**Salle 126** | **Pav 25**<br>**Pav 25**<br>**Pav 25**<br>**Pav 25** | TD Analyse3 G04 Mme Hadjadj<br>TD Analyse3 G07 Mme Abbad<br>TD Probat G03 (Mme Bengoufa)<br>TD OV G02 (Mr Arezki)<br>TD MR G08 (Mme Lemoussi)<br><br>**TP Dessin G01 (Hattali)** | **Salle 236**<br>**Salle 248**<br>**Salle 238**<br>**Salle 252**<br>**Salle 234**<br><br>**Salle Métrologie** | Pav 25<br>Pav 25<br>Pav 25<br>Pav19<br>Pav 25<br><br>Pav 19 | TD Analyse3 G05 Mme Hadjadj<br>TD OV G08 (Mme lemoussi)<br>TD OV G01 (Mr Arezki)<br>**TP Dessin G03 (Hattali)** | **Salle 236**<br>**Salle 248**<br>**Salele 252**<br>**Salle Métrologie** | Pav 25<br>Pav 25<br>Pav 19<br>Pav 19 | TD OV G07 (Mr Arezki) | **Salle 252** | Pav19 | | | | | |
| **Mercredi** | **Mécanique rationnelle**<br>**Amphi 2/ Pav 10 (Mr Lazar)** | | | **Mécanique des fluides**<br>**Amphi 2/ Pav 10 (Mr. Kebour)** | | | TD MDF G07 (Mr Kebour)<br>TD Analyse3 G06 Mme Hadjadj<br>TD Analyse3 G01 Mme Abbad<br>TD MR G05 (Mlle Ferdjani)<br>TD MDF G02 (M?)<br>TD OV G04 (Mme lemoussi)<br>**TP OV Mr Hattali Gr03+08** | **Salle 322 pav 19**<br>**Salle 126 pav 25**<br>**Salle 138 pav 25**<br>**Salle 134 pav 25**<br>**Salle 102 pav25**<br>**Salle 104 pav 25**<br>**Pav 05** | | TD Probat G01 (Mr Hadji)<br>TD Analyse3 G02 Mme Hadjadj<br>TD Analyse3 G07 Mme Abbad<br>TD MR G06 (Mlle Ferdjani)<br>TD MDF G03 (M ?)<br>TD OV G5 (Mme lemoussi)<br>**TP OV Mr Hattali Gr04** | **Salle 126**<br>**Salle 138**<br>**Salle 134**<br>**Salle 102**<br>**Salle 104**<br>**Salle 252**<br>**Pav 05** | Pav 25<br>Pav 25<br>Pav 25<br>Pav 25<br>Pav25<br>Pav19<br>Pav 19 | TD MR G07 (Mlle Ferdjani)<br>**TP OV Mr Hattali Gr 01+02** | Salle 102<br>**Pav 05** | Pav 25 |
| **Jeudi** | TD MDF G05 (Mme Chachoua)<br>TD Probat G07 (Mr Hadji)<br>TD MR G04 (Mlle Ferdjani)<br><br>**TP Dessin G02 (Abada)**<br>**TP Python G08 +06** | **Salle 126**<br>**Salle 122**<br>**Salle 108**<br>**Salle 104**<br><br>**salle métrologie**<br>**Salle Info 1** | Pav 25<br>Pav 25<br>Pav 25<br>Pav 25<br><br>Pav 19 | TD MDF G07 (Mr Boutaib)<br>TD Probat G08 (Mr Hadji)<br>TD MDF G06 (Mme Chachoua)<br>TD MR G03 (Mlle Ferdjani)<br>TD MDF G01 (Mr Kebour)<br>**TP Python G02 + 05** | **Salle 126**<br>**Salle 122**<br>**Salle 108**<br>**Salle 104**<br>**Salle 277**<br>**Salle Info 1** | Pav 25<br>Pav 25<br>Pav 25<br>Pav 25<br>Pav 19<br><br>Pav 19 | TD MDF G08 (Mr ??)<br>TD MR G01 (Mlle Ferdjani)<br>TD Probat G04 (Mr Hadji)<br><br>**TP Dessin G06 (Abada)**<br>**TP Python G03+07** | **Salle 252**<br>**Salle 104**<br>**Salle 126**<br><br>**Salle Métrologie**<br>**Salle Info 1** | Pav 19<br>Pav 25<br>Pav 25<br><br>Pav 19 | **TP Python G04+G01** | **Salle Info 1** | Pav 19 | | | | | |

# Cinquième année Ingénieur

| | 8h00 9h30 | 9h35 11h05 | 11h10 12h40 | 13h00 14h30 | 14 h35 16 h 05 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Samedi** | | | Recherche documentaire et conception de mémoire EAD Mme Tahar Chaouch | | |
| **Dimanche** | | | | | |
| **Lundi** | **Computationnel Fluid and dynamics (CFD) Cours Mr Kessali Salle 358** | **Computationnel Fluid and dynamics (CFD) TD Mr Kessali Salle 358** | **Installation des équipements Mr Tassadit TD Salle 354** | Reverse engineering Cours Mr Lazar Salle 384 | Reverse engineering Atelier Mr Lazar Salle |
| **Mardi** | **Dimensionnement des équipements Cours Mr Djiguoidi Salle 354** | Dimensionnement des equipements TD Mr Djiguoidi Salle 392 | Informatique industrielle (GMAO) cours **Mme Bouhadja** Salle 392 | | Optimisation TD Mr Haoues |
| **Mercredi** | **Science des matériaux Mme Bellil cours Salle 261** | **Computationnel Fluid and dynamics (CFD) TP Mr Kessali alle Info Informatique industrielle (GMAO) TP** | **Optimisation Cours Mr Haoues** | | Optimisation TP Mr |
| **Jeudi** | Automatisation des systèmes industriels Cours Mr Izri Salle 390 | Automatisation des systèmes industriels TD Mr Izeri Salle390 | **Installation des équipements Mr Tassadit cours Salle 390** | **Salle 390** | |

| | Quatrième année Ingénieur | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **8h00 9h30** | **9h35 11h05** | **11h10 12h40** | **13h00 14h30** | **14 h35 16 h 05** |
| **Samedi** | | | | | |
| **Dimanche** | Cryogénie (Cours)<br>Mr Benkhedda Salle 290 | Cryogénie (TD)<br>Mr Benkhedda Salle 290 | DF Approfondie (TD)<br>Mm Benguerbia Salle 384 | **Salle 390** | **MDF Approfondie (TD)**<br>**Mm Benguerbia** |
| **Lundi** | | Usinage conventionnel et techniquede soudage (Cours)<br>Mr Tassadit Salle 392 | Python Programming (Cours)<br>Amphi 6<br>(Boucherit) | DF Approfondie (Cours)<br>Mr Benarous Salle 384 | Ethique Salle 384 |
| **Mardi** | Combustion ( Cours) Mr Benarous Salle 390 | Combustion ( TD)<br>Mr Benarous Salle 390 | Technique de mesure ( Cours)<br>Mr Nehal Salle 390 | Dynamique des gaz (Cours)<br>Mlle Bengharbia Salle 390 | Mr TP |
| **Mercredi** | Séchage thermique ( Cours) Mr Hamid Salle 354 | Recyclage et valorisation des déchets ( cours)<br>M Nemri<br>Salle 354 | Dynamique des gaz Mlle Bengharbia (TD) Salle ?? | nique de mesure ( TP)<br>Mr Nehal | Projet Personnel Professionnel (TP) Mr, Laafer |
| **Jeudi** | Usinage conventionnel et technique de soudage (TP) Mr Tassaadit | | Programmation Python ( TP<br>**Mr ???** | | DF Approfondie (Cours)<br>Mr Benarous Salle 384 |

| | Troisième année Ingénieur | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **8h00 9h30** | **9h35 11h05** | **11h10 12h40** | **13h00 14h30** | **14 h35 16 h 05** |
| **Samedi** | | | | | |
| **Dimanche** | Energies Renouvelables (Cours) Mr. Abdi **Salle 384** | DF 2 (Cours) Mr. Semmar **Salle 384** | MDF 2 (TD G01) Mr Semmar **alle** 277<br>DF 2 (TD G02) Mr Lafri **Salle 276** | Transfert de Chaleur 2 (Cours) Mr. Semmar **Salle 384** | Transfert de Chaleur Avancé (TD G01) Mr. Semmar 384 |
| **Lundi** | MDF Avancée (TP) Mr. Lafri Labo MDF (G1/2) (Pav 19) | rbomachines 1 (TD G01) Mr. Bensedira **Salle 290** | urbomachines 1 (TD G01) Mr. Bensedira Salle 290<br>Transfert de Chaleur Avancé (TD G02) Mr. Mebrouk Salle 276 | Turbo machines 1 (TD G2) Mr Bensedira Salle 290 | |
| **Mardi** | | I (Cours) Mr. Abdi Salle 261 | I (TD G01) Mr. Abdi Salle 261 | Transfert de chaleur 2 ( TP ) Transfert | Mr Hadji A. Labo TP MCI Mr Ketfi+ Mme Bouhadja |
| **Mercredi** | I (TD G02) Mr. Abdi Salle 390 | Turbomachine 1 (Cours) Mr Bensdira salle(390) | Anglais Technique Mr Benamor A **Salle 384** | Turbomachines (TP) Mr Bensedira Labo Moteur (Salle 261 Pav 19) | |
| **Jeudi** | Thermodynamique Appliquée (Cours) Salle 290 Mr Hamid | Thermodynamique Appliquée (TD) gr1 Salle 290 Mr Hamid | Thermodynamique Appliquée (TD) gr2 Salle 290 Mr Hamid | Organisation et Méthodes de Maintenance (Cours ) EAD Mr Madani Salle 390 | Maintenance Préventive (Cours Mr Madani |

| | Deuxième année Ingénieur | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 8h00 9h30 | 9h35 11h05 | 11h10 12h40 | 13h00 14h30 | 14 h35 16 h 05 |
| Samedi | | | "Energy and Environment Mme Benamor H Course EAD | "Composite materials Mr Benamor Course EAD " | |
| Dimanche | Amphi 11 (Boucherit) | Amphi 11 (Boucherit) " | TD Electricité fondamentale Mme Bellil G01+02 le 358 Pav 19 | TD Electricité fondamentale Mme Bellil Mr G02+03 Salle 358 Pav 19 | |
| Lundi | TP Python Mr Bouchetta (Gr 01/02) **Dessin assisté par ordinateur (TP) Mr Guesmia Gr1/2** | TP Python Mr Bouchetta (Gr 02/03) **Dessin assisté par ordinateur (TP) Mr Guesmia Gr 2/3** | | Mr. Bouchetta Pav 20 Salle Physique 01/02) | |
| Mardi | ***"Numerical analysis Course Mme Slamani Amphi 02 Pav 11*** | ***Analysis3 Course Mr Haoues Amphi 02 Pav 11*** | TD Analyse 3 Mr Haoues (G01+02) Salle284 Pav 19 TD Analyse numérique1 Gr2 Mlle Slamani G03+02 Salle 238 Pav 25 | TD Analyse 3 Mr Houas (G02+03) Salle 284 Pav 19 TD Analyse numérique2 Mlle Slamani G01 Salle 236 PV 25 | |
| Mercredi | ***Rational mecanics Course Mme Chikh Amphi 02 Pav 11*** | ***Fundamental electricity Course Mme Bellil Amphi 2 Amphi 11 (Boucherit)*** | TD Analyse 3 Mr Houas (G01+02/SG) Salle 390 Pav 19 TD Rational Mecanics (Gr0 ) Mme Chikh TP analyse numérique 1 Mlle Having Salle info G3/2sg | TD Analyse 3 Mr Houas (G03) Salle 390 Pav19 TP analyse numérique 1 Mlle Hacini Gr 1/Gr 2 SG | |
| Jeudi | TD OV G01 Mme Mouas Salle 392 Pav 19 TD OV G03 Mme Chikhaoui Salle 384 Pav 19 TP Electricité fondamentale Mlle Hacini (Gr02) | ***Waves and vibrations Course Mme Mouas Amphi 06*** | 2 Mme Mouas Salle 392 Pav 19 TP Electricité fondamentale Mlle Hacini (Gr 01/03) | ***Python Programming Course Amphi 2 Pav 11 Mm Harnoune (Boucherit) "*** | |

| | Première année Ingénieur | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 8h00 9h30 | 9h40 11h10 | 11h20 12h50 | 13h00 14h30 | 14 h40 16 h 10 |
| Samedi | | Cours<br>Ethics abd deontology Mlle Lot H<br>E-Learning | Cours<br>History of Algeria<br>Mme Benachour H<br>E-Learning | | |
| Dimanche | TD Physique 1 G01/02 (Mme Chikhaoui)<br>lle 392 Pav 19<br>TP : G03 " Structure of matter "Mlle Chemistry , Building 23<br>etrologie Pav 19)(Gr 4 )<br>TD Analyse1 (Mlle Mameche) /Gr05 Salle 322 Pav 19 | TD Structure of matter Mme Boulemaali<br>TD Analyse1 (Mlle Mameche) /Gr04+03 2 Pav 19<br>TP : G1 " Structure of matter "Mlle Chemistry Lab, Building 23 | TD Structure of matter Mme Boulemaali Gr 01 /Salle 148 Pav25<br>TP : G04 / " Structure of matter "Mlle stry Lab, Building 23<br>TD Analyse1 (Mlle Mameche ) /Gr02 Salle 322 Pav 19 | Cours<br>Structure of matter Mme Boulemaali<br>Auditorium 2 Pav 11 | TP : G 1+5 " Structure of matter "Mlle Chemistry Lab, Building 23 |
| Lundi | TD Physique 1 G 04 (Mme Chikhaoui) / Salle 392 Pav 19 TP ysique (Labo Pav 5)(G03) | TD Physique 1 G 03+05 Salle 390 Pav me Chikhaoui) | | | |
| Mardi | TD Physique 1 G03/04 Salle 261 Pav 19(Mme Chikhaoui) TP Physique (Labo Pav 5)(G05+02+01) | Physique 1 Mme Chikhaoui (Cours)<br>Auditorium 6 | ~~Auditorium 6~~ | Analyse 1 Cours Mme Boudeliou<br>Salle 261 Pav 19 | |
| Mercredi | TD Structure of matter Mme Boulemaali Gr 04 236 Pav 25<br>TD Physique 1 G01/02 Salle 392 Pav 19 (Mme haoui)<br>TD Algebra Gr 05+03 Salle 384 Pav 19 Mme Mokhfi | TD Structure of matter Mme /Salle 238 Pav25<br>TD Physique 1 G05 (Mme Chikhaoui) 61 Pav 19<br>TD Algebra Gr 01 Salle 252 Pav 19 Mme Mokhfi | TD Structure of matter ılemaali Gr 05/Salle 238 Pav25<br>TD Algebra Gr 02+04 Salle 261 Pav 19 Mme Mokhfi | Algèbre 1 Mr Dilmi Cours<br>Auditorium 6 | |
| Jeudi | Cours Proba / Stat<br>Mme Chikh Auditorium 6 | TP Structure des ordinateurs (Salle Info llali G1/2<br>TD Probat Stat Mlle HaciniGr 3+4 Salle 358 Pav19 | TP Structure des ordinateurs (Salle Info<br>TD Probat stat Mlle Hacini Gr05+02+03 Salle 358 Pav 19 | TP Structure des ordinateurs (Salle Sellali G5<br>TD Analyse1 (Mlle Mameche ) /Gr01 Salle 290 Pav 19 | |