##### **الجمهـوريـة الجزائريـة الديمقراطيـة الشعبيـة**

**وزارة التعليم العالي و البحث العلمي**

##### **جـــــــــامعة قـــــــــاصدي مربـــــــاح ورقلــــــــــــة**

#####  **كليــة المحروقات والطاقات المتجددة**

##### **و علـــوم الأرض و الكـــون**

**نيابة العميد المكلفة بالدراسات**

**والمسائل** المرتبطة **بالطلبة**

**مصلحة التعليم والتقييم**

**جدول التوقيت السنوي للموسم الجامعي 2016/2017**

**بجامعة ورقلــــــة**

**كليــة المحروقـــات والطاقــات المتجــددة وعلــوم الارض والكــون**

 **- قسـم التنقيب وميكانيك الورشات البترولية**

 ***- قســـم إنتـــــــاج المحــــروقـــــات***

 **- قســـــم علوم الارض والكـــــــون**

 **- قســــــــم الطـــــــــاقات المتــــــــــجددة**

 **- السنــةاولــى محروقـــــات**

***EMPLOI DU TEMPS 2ème ANNEE forage S3 (2016/ 2017)***

**قسـم التنقيب وميكانيك الورشات البترولية**

**( 2017-2016 ) جدول التوقيت السنة 02 التنقيب السداسي 03**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8 h 00 – 9 h 30** | **9 h 40 – 11 h 10** | **11h 20 – 12 h 50** | **13 h 10 – 14 h 40** | **14 h 50 – 16 h 20** | **16 h 30 – 18 h 00** |
| ***Dimanche*** | TD Fluides de forage G1**Salle 13** | TD Fluides de forage G2**Salle 12** |  |  | TP Hydraulique G2**Labo (07/08)**حجاب رياضCoeff :01Crédit :01 |  |
| TP Geologie G1**LAB : 13**فنازي بلالCoeff :01Crédit :01 |
| ***Lundi*** | Cours fluide de Forage بوحادة مباركة**Amphi A**Coeff :03Crédit :04 | TP Geologie G2**LAB : 13** |  | Cours Mécanique des fluides **GS 20**حجاب رياضCoeff :03Crédit :04 | Cours Mécaniq- technol  **Amphi A**غربي ع الرزاقCoeff :02Crédit :04 |  |
| TP Hydraulique G1**Labo(07/08)** |
| ***Mardi*** | Cours fluide de Forage**GS 20** | TD Geologie G1**Salle 12** | Cours dessin technique**Amphi A**غربي ع الرزاقCoeff :01Crédit :01 | TD Equipements de forage1 G1**Salle 15** | TD Mécaniq-fluides G1**Salle 13** | Cours géologie générale**Amphi A**مصيبح الياسCoeff :03Crédit :04 |
| TD Mécaniq-fluides G2**Salle 13** | TD forage 1 G2**Salle 17** |
| ***Mercredi*** |  TD Geologie G2**Salle 12** |  TD Equipements de forage1 G2**Salle 15** |   | Cours equip de Forage 1**Amphi A**تومي نبيلCoeff :05Crédit :06 |   Cours Forage 1**GS 21**لغريب يوسفCoeff :05Crédit :06 |  |
| ***Jeudi*** |   TD forage 1 G1**Salle 17** | **Cours géologie générale****GS 20** | **Cours Forage1** **GS 20** | Cours equip de Forage 1**Amphi A** |  |  |

**بداية الدراسة تكون يوم 11/09/2016**

1

***EMPLOI DU TEMPS 2 ème ANNEE MCP S3 ( 2016/ 2017***

***جدول التوقيت للسنة 02 ميكانيك الورشات البتروليةالسداسي 03***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 8 h 00 – 9 h 30 | 11h 20 – 12 h 50 | 9 h 40 – 11 h 10 | 13 h 10 – 14 h 40 | 14 h 50 – 16 h 20 | 16 h 30 – 18 h 00 |
| *Dimanche* | TP thermodynamique G2Labo :(07/08)حجابCoeff :02Crédit :02 | TD thermodynamique G1 Salle 14 | Cours Thermodynamique GS 20 رزايقية يمينةCoeff :03Crédit :04 | TP Fabricat- méc 1 G2Atelier MécanCoeff :01 Crédit :01 | **TD** Mécaniq- technol **G2****Salle 12** |  TP Fabricat- méc 1 G1Atelier Mécan |
| TP Fabricat- méc 1 G2هلال يزيدAtelier Mécan |  | TP Fabricat- méc 1 G1Atelier Mécan |
| *Lundi* |  | TP thermodynamique G1Labo :(07/08) | Cours Thermodynamique GS 20 | Cours Fabrication mécanique 1GS 30هلال يزيد Coeff :03Crédit :03 | Cours Mécaniq- technol Amphi Aغربي ع الرزاقCoeff :02Crédit :04 |  |
| TD thermodynamique G2Salle 14 |  |
| *Mardi* | TD Mécaniq- technol G1 **Salle 12** | Cours Dessin techniqueAmphi A غربي ع الرزاقCoeff :01Crédit :01 | **TD Electrotechnique G1**Salle 16 |  | TD Equipement de forage 1 G2Salle 15 | TD Equipement de forage G1 Salle 14 |
| TD Equip de production 1G2  Salle 19 |
| *Mercredi* |  Cours Equipement de production 1GS 20غربي ع الرزاقCoeff :05Crédit :06 |  |  | Cours Equipement de forage 1**Amphi A**تومي نبيلCoeff :05Crédit :06 | Cours ElectrotechniqueGS 30اسامة حشانةCoeff :03Crédit :03 |  |
| *Jeudi* | Cours Equipement de production 1GS 20 |  | TD Equipments de prod 1 G1Salle 19 |  Cours Equip de forage 1**Amphi A** |   |  |
| TD Electrotechnique G2Salle  |

**بداية الدراسة تكون يوم 11/09/2016**

2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8 h 00 – 9 h 30** | **9 h 40 – 11 h 10** | **11h 20 – 12 h 50** | **13 h 10 – 14 h 40** | **14 h 50 – 16 h 20** | **16 h 30 – 18 h 00** |
| ***Dimanche*** |  |  | )C( Fluide et ciment **Amphi A**بوحادة مباركة Coeff :03Crédit :05 | TD Diagraphie G1**Salle 13** |   | TP Diagraphie G1**Salle 12**فنازي بلالCoeff :02Crédit :01 |
| TD Pompe et compresseur G2**Salle 16** |
| ***Lundi*** | TD Diagraphie G2**Salle 17** | TD Fluide et ciment G2**Salle 12** | TD Fluide et ciment G1**Salle 13** |  | **)**C( Pompe et compresseur**GS20**رزايقية يمينة Coeff :03Crédit :04 | **)**C( Diagraphie**Amphi A**فنازي بلالCoeff :03Crédit :04 |
| TP Inf G 1 / **Labo 13**براهمية علاوةCoeff :02Crédit :01 | TP Inf G **2**/  **Labo 13** |
| ***Mardi*** | TD Forage 3 G1**Salle 15** | ) C( Fluide et ciment **GS 20** |  | )C( Diagraphie**Amphi A** | TD Pompe et compresseur G1**Salle 16** | Etude Technique**Amphi C****لغريب** Coeff :01Crédit :01 |
| TP Diagraphie G2**Salle 17** | TD Production et gisement G2**Salle 19** |
| ***Mercredi*** |  |  | **)**C( Production et gisement **GS20**شوشة سميرةCoeff :03Crédit :05 | ) C(Forage 3**GS 20** **دبي**Coeff :06Crédit :07 | TD Production et gisement G1**Salle 14** |  |
| TD Forage 3 G2**Salle 12** |
| ***Jeudi*** | (C( Forage 3**Amphi A** | )C( Production et gisement **GS21** | Anglais technique**Amphi A**صايغيCoeff :02Crédit :02 |  |  |  |

***EMPLOI DU TEMPS 3ème ANNEE forage S5 (2016 / 2017 )* - (\_2016-2017) جدول التوقيت للسنة 03 تنقيب \_**

 **بداية الدراسة تكون يوم 11/09/2016** 3

 **« EMPLOI DU TEMPS 3eme ANNEE MCP S5  *(2016 / 2017 )***

**- (\_2016-2017) جدول التوقيت للسنة 03 ميكانيك الورشات البترولية \_**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16h30 – 18h 00** | **16 h 20 – 14 h 50** | **14 h 40 – 13 h 10** | **12 h 50 – 11 h 20** | **11 h 10 – 9 h 40** | **9 h 30 – 8 h 00** |  |
| (TP) Inf **G1****Lab 13**براهمية علاوةCoeff :01Crédit :01 | (C)Etude technique**Salle 18**فنازي بلالCoeff : 02Crédit :01 |  | (C)Pompe et compres 1**Salle 18**بوكساني محمدCoeff :04Crédit :05 | (C)Mot-thermiq et Conv-Energ1**Salle 18**بوكساني محمدCoeff :04Crédit :05 |  | **الأحــد** |
| (C) Elém-mach 02**Salle 18**براهمية علاوةCoeff :03Crédit :04 |  ( TD) Maint- appar **G2****Salle 18** |  | (C) Mot-thermiq et Conv-Energ1**Salle 18** | (C)Maint- appar-stat/dyn**Salle 18**هلال يزيدCoeff :03Crédit :04 | (TP) Moteu- therm **G1****LAB :05**بوكساني محمدCoeff :01Crédit :01 | **لاثنين** |
| (C) Maint- appar-stat/dyn**Salle 18** | (C)Bureau d'étud et meth**Salle 18**عبد السلام يسينCoeff :03Crédit :04 | (TD) Maint- appar **G1****Salle 18** | (TD) Bure-étud-meth **G1****Salle 18** | (C)Pompe et compres 1**Salle 18** | (TP) Moteur- therm **G2****LAB :05** | **الثلاثاء** |
| (TP) Inf **G2****Lab 13** |
|  |  | (C)corrosion et protection**Salle 18**شويشة سميرةCoeff :03Crédit :04 |  | (TD) Bureau-étud-meth **G2** **Salle 18** | (C)Bureau d'étud et meth **Salle 18** | **لأربعاء** |
|  |  |  | Anglais technique**Amphi** ACoeff :01Crédit :01 |  |  | **الخميس** |

**بداية الدراسة تكون يوم 11/09/2016** 4

**EMPLOI DU TEMPS 1ére ANNEE MASTER FORAGE ‘S1’ ( 2016-2017 )**

 **( 2016-2017 ) جدول التوقيت السنة 01 ماستر التنقيب السداسي 01**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 h 00 – 16 h 30 | 16 h 20 – 14 h 50 | 14 h 40 – 13 h 10 | 12 h 50 – 11 h 20 | 11 h 10 – 9 h 40 | 9 h 30 – 8 h 00 |  |
| MDF (C)**Amphi D** | **(C)** Analys- numériq I**Amphi A**رضا مبروكCoeff :02Crédit :04 |  | G3 / MDF (TD) **Salle 16** | **RDM** (C)**Amphi A**بوشمع كمالCoeff :02Crédit :05 | ANGLAIS**(C)****Amphi A**صايغيCoeff :01Crédit :01 | الأحــد |
| G1 / Forag- horiz,Dévié et Multil (TD) **Salle 15** |
| G3/ Analys- numériq I (TD) **Sal1e 13** | G2 / MDF (TD) **Salle 16** |  | **RDM** (C)**Amphi A**بوشمع كمال | G2 / Forag- horiz,Dévié et Multil ((TD) **Sal1e 14** |  | لاثنين |
| G1 / MDF (TD) **Salle 14** | G2 / Analys- numériq I (TD) **Sal1e 13** | G1 / Analys- numériq I (TD) **Salle 16** |
| G3 / Analys- numériq I (TP) **Salle 17** | G1/ Analys- numériq I (TP) **Sal1e 14** | G2 / Analys- numériq I (TP) **Sal1e 14** | G1 / **RDM** (TD) **Salle 16**بلال فنازي | Forag- horiz,Dévié et Multil (C)**Amphi A**حجاج سعادCoeff :04Crédit :07 | MDF (C)**Amphi A** رزايقية عصامCoeff :02Crédit :04 | الثلاثاء |
| )C( commun-ecrit **Amphi D****طواهري عبد الجبار**Coeff :01Crédit :02 | Diagraphie (C)**Amphi A**مصيبح الياسCoeff :02Crédit :06 |  | G2/ **RDM** (TD)  **Sal1e 12**مصيبح الياس | Forag- horiz,Dévié et Multil (C)**Amphi A** | G3 Diagraphie (TD)**Sal1e 17** | لأربعاء |
| G1 Diagraphie (TD)**Sal1e 17** |
|  | Transition Energitique**Amphi A****لبطاحي**Coeff :02Crédit :06 |  |  G2 Diagraphie (TD)**Sal1e 17** | G3/ **RDM** (TD) **Sal1e 12** |  | الخميس |

 **بداية الدراسة تكون يوم 11/09/2016**

5

**EMPLOI DU TEMPS 1ére ANNEE MASTER MCP ‘S1’ ( 2016-2017 )**

**( 2016-2017 ) جدول التوقيت السنة 01 ماستر ميكانيك الورشات البترولية السداسي 01**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 h 00 – 16 h 30 | 16 h 20 – 14 h 50 | 14 h 40 – 13 h 10 | 12 h 50 – 11 h 20 | 11 h 10 – 9 h 40 | 9 h 30 – 8 h 00 |  |
| MDF (C)**Amphi D** | **(C)** Analyse numérique I**Amphi A**رضا مبروكCoeff :02Crédit :05 |  | **(TD)** Turbo machine **G2**  **Salle 15** | **(TD)** Analys numériq I **G1**  **Salle 13** | **(C)** anglais**Amphi A**Coeff :01Crédit :02 | الأحــد |
| **(TD)** **RDM** **G1** **Salle 12** | **(TD)** MDF **G2****Salle 14** |
|  | **(C)** Analyse numérique I**Amphi A**رضا مبروك |  | **RDM** (C)**Amphi A**بوشمع كمالCoeff :03Crédit :05 |  | **(TD)** Analys- numériq I **G2** **Salle 12** | لاثنين |
| **(TD)** Turbo machine **G1****Salle 13** |
| **(C)** Fabrication**GS 21**عبد السلام يسينCoeff :03Crédit :06 |  | (TD) MDF G1**Salle 13** | **(TD)** **RDM** **G2** **Salle 15** | Turbo machine (C) **Amphi A**رزايقية يمينةCoeff :03Crédit :05 | MDF (C)**Amphi A**رزايقية عصامCoeff :02Crédit :05 | الثلاثاء |
|  |
| **(C)** commun-ecrit**Amphi D****طواهري عبد الجبار**Coeff :01Crédit :02 | **(C)** Fabrication **GS 20** |  |  |  |  | الأربعاء |
|  |  | **TD Fabrication G1****Labo 13** | **TD Fabrication G2****Labo 13**عبد السلام يسين | الخميس |

**بداية الدراسة تكون يوم 11/09/2016**

6

**EMPLOI DU TEMPS 2éme ANNEE MASTER ‘S3’ ( 2016-2017)**

**- (\_2016-2017) جدول التوقيت للسنة 02 ماستر تنقيب السداسي 03 \_**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 h 00 – 16 h 30 | 16 h 20 – 14 h 50 | 14 h 40 – 13 h 10 | 12 h 50 – 11 h 20 | 11 h 10 – 9 h 40 | 9 h 30 – 8 h 00 |  |
|  | HSE (C)**Amphi B**حجاج سعادCoeff :00,50Crédit :02 |  | Analyse des problèmes lors de forage )C(**GS 20**دبي ع الجيدCoeff :02Crédit :06 | Mainten Eq pétrol **Amphi A**عباس الحاج عباسCoeff :01Crédit :02 |  | الأحــد |
|  | HSE (C)**Amphi B** | Equip electrique et regulation inds )C( بن ساسيCoeff :02Crédit :04 |  | Forage underbalanced )C(**GS 20**طواهري ع الجبارCoeff :04Crédit :06 | Well control (C)**GS 20**عباس الحاج عباسدبي ع الجيدCoeff :01Crédit :04 | لاثنين |
| TD Forage underbalancedG1 **Salle 16** | Equip electrique et regulation inds )C( **GS 20** |  | TD Recherche Opérationnel G2**Salle 13** | Well control )C(**Amphi D** | TD Recherche Opérationnel G1**Salle 16**  | الثلاثاء |
| TD Equip electrique et regulation inds G2 **Salle 13**  | TD Analyse des problèmes lors de forage G1**Salle 12** |
|  | TD Forage underbalanced G2**Salle 15** | Forage underbalanced )C(**GS 20** | Recherche Opérat ) C( **Amphi A****زياري صابر**Coeff :01Crédit :03 | TD Well control G1 **Salle 13** |  | لأربعاء |
| TD Equip electrique et regulation inds G1**Salle 13** | TD Analyse des problèmes lors de forage G2**Salle 16** |
|  |  | Forage underbalanced (C)**GS 20****طواهري عبد الجبار**Coeff :01Crédit :04 | TD Well control G2 **Salle 14** | Equip electrique et regulation inds (C)**Amphi A**Coeff :01Crédit :03 | Manag chant petro (C) **GS 30****طواهري عبد الجبار**Coeff :00,50Crédit :02 | الخميس |

 7

**بداية الدراسة تكون يوم 11/09/2016**

 **جدول التوقيت للسنة 02 ماستر ميكانيك الورشات البترولية السداسي03**

**EMPLOI DU TEMPS 2éme ANNEE MASTER MCP ‘S3’ ( 2016-2017)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **18 h 00 – 16 h 30** | **16 h 20 – 14 h 50** | **14 h 40 – 13 h 10** | **12 h 50 – 11 h 20** | **11 h 10 – 9 h 40** | **9 h 30 – 8 h 00** |  |
|  | **(C)** Dynamiq-struct et élém- finis**GS 20****بوشع كمال**Coeff :03Crédit :06 |  |  | **(C)** Maint- équip-pet**Amphi A**عباس الحاج عباسCoeff :03Crédit :05 |  | **الأحــد** |
|  | (C) H.S.E**Amphi B**حجاج سعادCoeff :01Crédit :02 |  |  | **(TD)** Dynamiq-struct et élém- finis G1**Salle 15** | **(C)** Dynamiq-struct et élém- finis**Salle 16** | **لاثنين** |
|  |  |  | **(C)** Management des opérations**GS 20****طواهري عبد الجبار**Coeff :01Crédit :02 | **(TD)** Recherch-Opérat G1**Salle 14** | **(TD)** Dynamiq-struct et élém- finis G2**Salle 15** | **الثلاثاء** |
| **(TD)** Equip-elect et régulat-ind G2**Salle 13** |
|  |  |  | **(TD)** Recherch-Opérat **G2****Salle 14** | **(C)** Recherch-Opérat**GS 20****زياري صابر**Coeff :02Crédit :04 | **(TD)** Equip-elect et régulat-ind G1**Salle 13** | **الأربعاء** |
| **(TD)** Fiabil-systèm G1**Salle 15** |
|  |  |  | **(TD)** Fiabil-systèm G2**Salle 15** | **(C)** Equip-elect et régulat-ind**Amphi A**Coeff :03Crédit :05 | **(C)** Fiabil-systèm**Salle 16****زياري صابر**Coeff :03Crédit :06 | **الخميس** |

8

**بداية الدراسة تكون يوم 11/09/2016**

 ***EMPLOI DU TEMPS 2016 :2017 قســـم إنتـــــــاج المحــــروقـــــات***

***2eme Année production académiqueالسنة 02 إنتاج أكديمي***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *08h-09h30* | *09 h40- 11h10* | *11h20-12h50* | *13h10-14h40*  | *14h50-16h20* | *16h30-18h00* |
| *Dimanche* |  |  *Cours* *réglementation et normes S05* |  *T.D ondes et vibrations G2 S04**Chalgham* | *Cours* *Anglais S05* |  |  |
| *Lundi*  | *T.D probabilité* *et statistique* *G1 S04*  *Daden*  | *T.D ondes et vibrations G1 S04* *Chalgam*   | *Cours* *maths 03**S05**Daden* | *T.D maths 03**G1 S03**Daden* | *T.P mécanique de fluidesG2*  |  |
| *Mardi*  | *Cours* *chimie minérale S05*  *Hamzioui*  | *T.P mécanique de fluidesG1 S04*  | *T.D mécanique de fluides G1 S04* *Ouazazi* | *T.P Informatique G2 S4**Chebout* |  | *Cours* *H.S.E S05* |
| *T.D chimie minérale G2 S03**Hamzioui* | *T.P Dessin G1S03* |
| *Mercredi*  | *T.P Informatique G1 S1Chebout*  | *Cours* *ondes et vibrations S05 Chalgham* | *T.D chimie minérale G1 04**Hamzioui* | *Cours* *mécanique de fluides S05* *Ouazazi* | *Cours* *maths 03**S05*  *Daden* |  |
| *T.D mécanique de fluides G2S4**Ouazazi* | *T.D probabilité* *et statistique G2 S02 Daden* |
| *Jeudi*  | *Cours probabilité* *et statistique*S23 *Daden* |  | *T.P Dessin G2 S04**Bourouis M* | *T.D maths 03 G2 S02*  |  |  |

**داية الدراسة تكون يوم 11/09/2016**

*9*

*EMPLOI DU TEMPS 2016 :2017*

*1ere Semestre*

*2eme Année production professionnel السنة 02 إنتاج مهني السداسي الاول*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *08h-09h30* | *09 h40- 11h10* | *11h20-12h50* | *13h10-14h40*  | *14h50-16h20* | *16h30-18h00* |
| *Dimanche* | *T.D Gisement G1 S 10* *Ali Arbaoui* | *T.D production**G 1 S10 Belmiloud* |  |  | *T.P Thermodynamique* *G2**Ali Arbaoui* | *T.P Thermodynamique* *G1**Ali Arbaoui* |
| *T.D Gisement G2 S 11 Ali Arbaoui* |
| *Lundi*  | *T.D Thermodynamique**G 2 S 11* *Ali Arbaoui* | *T.D Thermodynamique**G 1 S10**Ali Arbaoui* | *T.D production**G 2 S10**Belmiloud* | *Cours* *Forage des puits**S05* *Cherif*  | *Cours anglais**S05* |  |
| *T.P Géologie G1**Remita* | *T.P Géologie G2**Remita* | *T.D forage**G 1 S 10**Khabaz* |
| *Mardi*  | *T.P méthode numérique G1 S10* | *T.D Géologie générale G1 S 10**Remita* | *Cours* *règlementation et normes S05* | *Cours* *production 1 S20**Belmiloud* | *Géologie générale**Amphi A* *Remita* |  |
| *T.D Géologie générale G2 S11**Remita* |
| *Mercredi*  | *Cours* *Thermodynamique**S05 Chatti* | *T.P méthode numérique G2S2**Douak Mohamed* |  *Cours* *Gisement**S05* *Dada* |  |  |  |
| *Jeudi* | *Cours* *Gisement S05**Dada* | *T.D forage**G 2S 11**Khabez* |  | *Cours* *H.S.E S05* |  |  |

**بداية الدراسة تكون يوم 11/09/2016**

***10***

***EMPLOI DU TEMPS 2016 :2017***

***1ere Semestre***

***3eme Année production académique السنة03 إنتاج أكديمي السداسي الاول***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *08h-09h30* | *09 h40- 11h10* | *11h20-12h50* | *13h10-14h40*  | *14h50-16h20* | *16h30-18h00* |
| *Dimanche* | *Géologie pétrolière S5**Ali zarouki* | *T.D Géologie pétrolière G1S2* |  | *T.P PVT G1**Ali Arbaoui* | *Energie renouvelable S5* | *Environnement* *Amphi A* |
| *Lundi*  | *Propriétés des fluides S5**Miloudi Mustapha* | *Géologie* *Pétrolière S5**Ali zarouki* | *T.P PVT G2**Ali Arbaoui* | *T.D production G1S11**Atlili* | *T.P Thermodynamique* *G1**Ali Arbaoui* | *T.P Thermodynamique* *G2**Ali Arbaoui* |
| *T.D Géologie pétrolière G2S03**Ali zarouki* |
| *Mardi*  | *T.D Pompes et compresseurs G1 S04*  | *Cours thermodynamique**S5* *Chatti* |  | *Pompes et compresseurs S20* | *Productions 1 S5**Atlili* | *T.D production G2S11**Atlili* |
| *T.P Production 2 G2*  |
| *Mercredi*  |  | *T.D Propriétés des fluides G110**Miloudi Mustapha* | *T.D Thermodynamique* *G2S01**Miloudi Mustapha* | *T.D Pompes et compresseurs G2S4*  |  |  |
| *T.P Production 2 G1*  |
| *Jeudi*  | *T.D Propriétés des fluides G2S10**Miloudi Mustapha* | *T.D Thermodynamique G1S 6**Miloudi Mustapha* | *Economie des entreprises Amphi D**Daden* |  |  |  |

 **بداية الدراسة تكون يوم 11/09/2016**

11

*EMPLOI DU TEMPS 2016 :2017*

*1ere Semestre*

*3eme Année production professionnel السنة 03 إنتاج مهني السداسي الاول*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *08h-09h30* | *09 h40- 11h10* | *11h20-12h50* | *13h10-14h40*  | *14h50-16h20* | *16h30-18h00* |
| *Dimanche* |  | *Well Intervention* *Amphi B**Kouideri A.E.Z* | *T.D production de pétrole G1S06 Atlili* | *T.D Well intervention G2S4 Kouideri*  |  | *Environnement* *Amphi A**Belabied Hadda*  |
|  | *T.D Collecte et séparation G1S06* *Atlili* |
| *Lundi*  |  | *Production de pétrole**Amphi B* *Atlili* | *T.D Well intervention G1S03 Kouideri*  | *Well Intervention**Amphi B**Kouideri A.E.Z* | *T.D production de pétrole G2 S01 Atlili* |  |
| *T.D Collecte et séparation G2 S11 Atlili* |
| *Mardi*  | *Collecte et séparation**Amphi B**Atlili* | *T.P diagraphie G1**Brahmia*  | *T.P diagraphie G2* *Brahmia* | *Pompes et compresseurs**Amphi 05**Ouazazi* | *économie pétrolier* *Amphi B**Daden* |  |
| *T.P informatique G2S10**Chabout*  | *T.P informatique G1 S1 Chabout* |
| *Mercredi*  |  | *T.P pompes et compresseurs G2**S03 Cheti* | *T.D diagraphie G1S 10* | *T.P pompes et compresseurs G1*  | *Science des matériaux* *Amphi B**Miloudi* |  |
| *T.D Pompes et compresseurs G1**S2 Ouazazi* | *T.D Pompes et compresseurs G2* S03 *Ouazazi* |  |
| *Jeudi*  | *Diagraphie différée Amphi B**Brahmia* |  | *T.D diagraphie G2S6**Brahmia* |  |  |  |

**بداية الدراسة تكون يوم 11/09//2016**

***12***

*EMPLOI DU TEMPS 2016 :2017*

*1ere Semestre*

1ere  Année master production professionnel السنة 01 ماستر إنتاج مهني السداسي الاول

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *08h-09h30* | *09 h40- 11h10* | *11h20-12h50* | *13h10-14h40*  | *14h50-16h20* | *16h30-18h00* |
| *Dimanche* |  *Méthode numérique* *Amphi B*Douak | *T.D diagraphie G1 S03* Ali Zerouki |  | *Simulation* *Amphi B* | *Pétrophysiques et diagraphie**Amphi B*Ali Zerouki |  |
| *Lundi*  | *T.D Mécanique des fluides G1* S03 Hamzioui | *T.D Méthode numérique G1 S06*Douak | *T.D Mécanique des fluides G3* S06 Hamzioui | *T.D Méthode numérique G2 S06*Douak | *T.D Méthode numérique G3 S11* Douak | *Pétrophysiques et diagraphie* *Amphi B*Ali zerouki |
| *T.D diagraphie G2 S10*Ali Zerouki | *T.D Mécanique des fluides G2* S10 Hamzioui |
| *Mardi*  |  | *T.D diagraphie G3S6* | *T.D Technique avancée G2S 11*Khabez | *Mécanique des* *Fluides* *Amphi B*Hamzioui | *Communication écrite et orale**Amphi B*Sallehi |  |
| *T.D Technique avancée G1 S 11* Khabez |
| *Mercredi*  |  *T.D Réservoir Engineering G2S02**Belaribi A.E.S* | *T.D Réservoir Engineering G3 S6* | *Réservoir Engineering* *Amphi B* | *Mécanique des fluides**Amphi B*Hamzioui | *T.D Simulation* *G2 S 10* Mabrouk Ridha | *T.D Stimulation G3*S11 Mabrouk Ridha |
| *T.D Simulation G1 S11* Mabrouk Ridha | *T.D Reservoir Engineering G1 S03*  |
| *Jeudi*  | *T.D Technique avancée G3 S 4*Khabez | *Technique avancée* *S05*Dada | *Anglais**Amphi B* |  |  |  |

**بداية الدراسة تكون يوم 11/09/2016**

*13*

*EMPLOI DU TEMPS 2016 :2017*

*1ere Semestre*

 *2eme  Année master production professionnel السنة 02 ماستر إنتاج مهني السداسي الاول*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *08h-09h30* | *09 h40- 11h10* | *11h20-12h50* | *13h10-14h40*  | *14h50-16h20* | *16h30-18h00* |
| *Dimanche* | *T.D Production de surface G2 S06*  | *T.D puits horizontaux G2 S 4*  | *Well testing**Amphi B* | *T.D Well testing G1**S3*  | *T.D Well testing G2S04*  |  |
| *T.D Stimulation des réservoirs G3S 11 L*abtahi | *T.D Well testing G3**S1*  | *T.D puits horizontaux G3S11* |
| *Lundi*  | *Recherche opérationnel**Amphi B*chebout | *H.S.E**Amphi B* | *Production de surface**Amphi B*Sid Rouhou  |  | *T.D Production de surface G1 S02* |  |
| *T.D Stimulation des réservoirs G2 S04**Labtahi* |
| *Mardi*  |  |  *Puits horizontaux**Amphi B*Sid Rouhou | *Stimulation des réservoirs**Amphi B**labtahi* | *T.D puits horizontaux G1S06*  | *T.D Production de surface G3S3*  | *Management* *Amphi B* |
|  | *T.D Stimulation des réservoirs G1S4 l*abtahi |
| *Mercredi*  | *T.D équipement élecG2S 6*Kaderi | *Production de surface**Am phi B*Sid Rouhou | *T.D Recherche opérationnel G2S6*chebout | *T.D équipement électriqueG1 S10* Kaderi | *T.D Well testing G3S06* |  |
|  | *T.D équipement électriqueG3S10*Kaderi | *Maintenance des equip G2 S6*Gharbi  | *Maintenance des equip G1 S1*Gharbi |
| *Jeudi*  | *T.D Recherche opérationnel**G3S 3*Chebout | *Equipement électrique**Amphi B*Kaderi |  | *T.D Maintenance des equip G3S03 Gharbi*  | *Maintenance des équipements Gharbi**Amphi B* |  |
| *T.D Recherche opérationnel G1S11* chebout |

**بداية الدراسة تكون يوم 11/09/2016**

***14***

*EMPLOI DU TEMPS 2016 :20174*

*Cours: Salle 01Travaux dirigé*

*الدروس بقاعة 01 أعمال موجهة*

*1ere Semestre*

*1ere  Année master production académique السنة 01 ماستر إنتاج أكديمي السداسي الاول*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *08h-09h30* | *09 h40- 11h10* | *11h20-12h50* | *13h10-14h40*  | *14h50-16h20* | *16h30-18h00* |
| *Dimanche* |  |  | *T.D Méthodes numérique**Douak Mohamed* | *C : Méthodes numérique Douak Mohamed* |  |  |
| *Lundi*  | *C. Simulation numérique**Issam* | *T.D Mécanique des fluides**Issam* |  | *T.D Simulation numérique**Issam* |  |  |
| *Mardi*  | *Communication écrite et orale* | *C.. Mécanique des fluides**Issam*  | *C.. Mécanique des fluides**Issam* |  |  |  |
| *Mercredi*  | *T.D Forage 2**Kabaz* | *T.D PVT**Rabie Sarra*  | *C. Réservoir Engineering* *Amphi B* | *T.D Réservoir Engineering**1 MPA*  | *T.D Tests des puits S06**Rabiai Sarra*  |  |
| *Jeudi*  | *C. Tests des puits**Rabiai Sarra*  | *C. PVT**Rabie Sarra*  | *Forage 2**Dada* |  |  |  |

 **بداية الدراسة تكون يوم 11/09/2016**

15

*EMPLOI DU TEMPS 2016 :2017*

*Cours: Salle 02*

*Travaux dirigé : Salle 02*

*الدروس بقاعة 02 أعمال موجهة*

*1ere Semestre*

*2eme  Année master production académique السنة 02 ماستر إنتاج أكديمي السداسي الاول*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *08h-09h30* | *09 h40- 11h10* | *11h20-12h50* | *13h10-14h40*  | *14h50-16h20* | *16h30-18h00* |
| *Dimanche* |  | *C. Traitement de gaz**06**Rabiai Sarra*  |  | *C. Stimulation des réservoirs* *Labtahi* 10 | *C. électrotechnique* | *T.D. électrotechnique* |
| *Lundi*  | *C. Equipement électrique S06**Kaderi* | *T.D Traitement de gaz S11 Rabiai Sarra* | *T.D Puits horizontaux**S2*  | *Production de surface S06**Sid Rouhou*  | *T.D Equipement électrique S06**Kaderi* |  |
| *Mardi*  | *T.D Stimulation des réservoirs S06**Labtahi* | *T.D Production de surfaceS02*  | *C. Puits horizontaux S 01**Sid Rouhou*  | *T.D Corrosion et protection**S06* |  |  |
| *Mercredi*  | *C.**H.S.ES10* |  *Production de surface* *Am phi B**Sid Rouhou* | *Management des opérations* *Salle 11**Dadene*  |  | *C. Réglementation et normes S02* |  |
| *Jeudi*  | *C. Corrosion et protection**S02*  | *T.D Recherche opérationnel S02*chebout | *C. Recherche opérationnel S02*chebout | *T.D Maintenance des équipements S04*Gharbi  | *C. Maintenance des équipements**S02*Gharbi |  |

**بداية الدراسة تكون يوم 11/09/2016**

16

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *16h30- 18h.00* | ***14h50-16h20*** | ***13h 10-14h40*** | ***11h20-12h50*** | ***9h40-11h10*** | ***8h00-9h30*** |  |
|  |  | ***TD.ChimG09Salle(07)E.ch2*** | ***TD.ChimG08Salle(07)E.ch2*** |  ***TDPhys.G05 Salle(07)E.ph2*** | ***TDPhys.G02Salle(07) E.ph2*** | ***Dimanche*** |
|  |  | ***TD.ChimG11Salle (07)E.ch1******TDPhys.G08Salle (08)E.ph3******TDPhys.G07Salle (09)E.ph 1*** | ***TDPhys.G03Salle (07) E.ph3*** |  ***TD.ChimG10Salle (07)E.ch3*** ***TD.MathsG08;Salle(08)E.ma1*** |  ***TD.ChimG02Salle (07) E.ch3******TD.MathsG04;Salle (08)E.ma1*** | ***Lundi*** |
|  |  | ***TD.Chim.G12Salle (07)Ech2******TDPhysG09.Salle (08)Eph2******TDPhys.G11Salle (09)E.ph 1***  | ***TD.ChimG03Salle (07)Ech4******TDPhys.G04Salle (08)E.ph1*** | ***TD.ChimG07Salle (07)Ech1******TDPhys.G10Salle (08)E.ph3*** ***TD.MathsG11Salle(09)E.ma1*** |  ***TD.ChimG06Salle (07)E.ch1******TDPhys.G01Salle (08)E.ph4******TD.MathsG05Salle (09)E.ma1***  | ***Mardi*** |
|  |  | ***TD.ChimG04Salle (07)E.ch3*** |  ***TD.MathsG06Salle(07)Ema3*** | ***TD.MathsG09Salle(07)E.ma1******TD.MathsG12Salle(08)E.ma2*** | ***TDMathsG01Salle (07)E.ma1*** ***TD.MathsG02Salle (08)E.ma2*** | ***Mercredi*** |
|  |  |  | ***TD.ChimG01Salle (07)E.ph4******TDPhys.G12Salle (08)E.ph 4******TD.MathsG10Salle(09)E.ma3*** | ***TD.ChimG05Salle(07)E.ph4*** ***TDPhys.G06Salle (08)E.ph 4*** ***TD.MathsG03Salle(09)E.ma2*** | ***TD.MathsG07Salle (07)E.ma2*** | ***Jeudi*** |

 ***EMPLOI duTEMPS du 1ére année STH –S1. 2017/2016 قســـــــــم علــوم الارض والكــــــون***

**جدول التوقيت السنة 01 علوم الارض والكون لسداسي الاول**

**بداية الدراسة تكون يوم 11/09/2016**

17

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *16h30-18.00* | ***14h50-16h20*** |  ***13h 10-14h40*** | ***11h20-12h50*** | ***9h40-11h10*** | ***8h00-9h30*** |  |
|  |  ***Cours.Méthodologie******Présentation-2*** ***Sec(B) Amph(D)- Ea.c*** | ***Cours. Méthodol. P -2Sec(A)*** ***Amph(D) Ea.c***  |  | ***CoursMath-2.Sec(B)******Amph(D)- Ecm*** | ***CoursMath-2.Sec(A) Amph(D)- Ecm***  | ***Dimanche*** |
|  | ***CoursAnglais-2 Sec(A) Amph(D)Ea.c*** | ***CoursPHYS-2.Sec(B) Amp(D)Ec.p*** | ***CoursPHYS-2.Sec(A)******Amph(D)Ec.p*** | ***Cours.Math-2Sec.A***  ***Amphi..D-Ecm*** | ***Cours Math-2.Sec(B) Amph(D)- Ecm*** | ***Lundi*** |
|  | ***CoursAnglais-2 Sec(B) Amph(D)Ea.c*** |  |  | ***Cours.Phys-2Sec (B) Amp.D Ec.p*** | ***CoursPHYS-2;Sec(A)******Amph(D) Ec.p*** | ***Mardi*** |
|  | ***Cours Métiers*** ***en sciences-2 Sec(A) Amph(D)- Ec.ms*** | ***Cours Métiers*** ***en sciences-2 S(B) Amph(D)-Ec.ms*** |  | ***Cours Chimie-2******.Sec A- Amphi.D Ecc2***  | ***Cours Chimie-2.Sec(B) Amph(D)-Ecc1*** | ***Mercredi*** |
|  |  | ***Cours Informatique-1******Sec(B)Amph(D)-Eic*** | ***Cours Informatique-1******Sec(A) Amph(D)-Eic*** | ***Cours Chimie-1.Sec(B) Amph(D)- Ecc1*** | ***CoursChimie-1.Sec(A)******Amp(D)-Ecc2*** | ***Jeudi*** |

***EMPLOI duTEMPS du 1ére année STH –S1. 2017/2016***

**جدول التوقيت السنة 01 علوم الارض والكون لسداسي الاول**

 **بداية الدراسة تكون يوم 11/09/2016**

18

قسم الطاقات المتجددة

**جدول التوقيت السداسي الأول–السنة الأولى ماستر2017 -2016**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 8 9.30 | 9.40 11.10 | 11.20 12.50 | 13.10 14.40 | 14.50 16.20 | 30.16 18 |
| الاحد | M.D.F approfondiecours – S21 | M.D.F approfondieTD-G2 – S34 |  | Anglais techniquecours – S34 |  |  |
| الاثنين | M.D.F approfondiecours cours– S21 | M.D.F approfondieTD-G1 – S34 |  | Méthode Num pour Ph de transport I-TPG2-Labo13 | Méthode Num pour Ph de transport I-TPG2-Labo13 |  |
| الثلا ثاء | Ph de transport dans les M.P– S21 | Ph de transport cond-conv / cours- S21 | Ph de transport cond-conv/ TD-G1– S21 | Ph de transport dans les M.P TD-G2–S34 | Ph de transport dans les M.P TD-G1 –S34 |  |
| الاربعاء | Méthode Num pour Ph de transport I cours – S34 | Ph de transport cond-conv cours – S34 | Ph de transport cond-conv TD-G2–S34 | Ph de transport par rayonnement TD-G1-S34 | Ph de transport par rayonnement cours–S34 |  |
| الخميس | Méthode Num pour Ph de transport I-TPG1-Labo13 | Méthode Num pour Ph de transport I-TPG1-Labo13 |  |  |  |  |
|  | Ph de transport par rayonnement TD-G2 - S34 |

**جدول التوقيت السداسي الأول – السنة الثانية ماستر 2016 - 2017**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 8 9.30 | 9.40 11.10 | 11.20 12.50 | 13.10 14.40 | 14.50 16.20 | 18 16.30 |
| **الاحد** | TP -Techniques d'expression Labo13 G2 | TP –Techniques d'expression-Labo13G2 | Optimisation des syst énergétiques Cours- S34 |  |  |  |
| **الاثنين** |  | Thermique solaire appliquée (II) Cours S21 | Thermique solaire appliquée (II) TD-S33 G2 |  |  |  |
| **الثلاثاء** | Conversion d'énergieCours (II) - S34 | Thermique solaire appliquée (II) C – S34 | Thermique solaire appliquée (II) TD-S34 G1 | Optimisation des syst énergétiques TD-S33 G2 | Optimisation des syst énergétiques TD-S33 G1 |  |
| **الاربعاء** | Audit Energétique Cours-S21 | Conversion d'énergie (II) TD-S21 G1 |  | TP-Énergétique (II) G2 Labo8  | TP-Énergétique (II) G2 Labo8  |  |
| TP -Techniques d'expression G1Labo13 | TP -Techniques d'expression G1Labo13 |  |
| **الخميس** | TP-Énergétique (II) G1 Labo8  | TP-Énergétique (II) G1 Labo8  | Conversion d'énergie (II) TD-S34 G2 | Régulation des systde puissance Cours-S21 |  |  |
|  | Régulation des systde puissanceTD-S34 G2 | Régulation des systde puissanceTD-S21 G1 |

 **بداية الدراسة تكون يوم 11/09/2016**

**19**

**جدول التوقيت السداسي الثاني 2016/2017**

**السنة الأولى ماستر - القاعة C-S21]**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 8 9.30 | 9.40 11.10 | 11.20 12.50 | 13.10 14.40 | 14.50 16.20 | 30.16 18 |
| الأحد | Thermique solaire appl (I) Cours S34 | Thermique solaire appl (I) / TD-G1 S34 |  | Technologies de stockage/ C S21 | Energie, enjeux et perspectives C S21 |  |
| الاثنين | Performances Energétique bât / C S21 | Thermique solaire appl (I) Cours S21 | Thermique solaire appl (I) TD-G2 S34 | Technologies de stockage/TD-G1 S34 | Technologies de stockage TD-G2 S34 |  |
| الثلاثاء | Performances Energétique bât / TD-G1 S34 | Performances Energétique bât / TD- G2 S34 |  | Méthodes numériques IITP-G2 Labo13 | Méthodes numériques IITP-G2 Labo13 |  |
| الأربعاء |  | Conversion d'énergie I Cours S21 |  | TP Énergétique (I) G2 Labo8 | TP Énergétique I G2 -Labo8 |  |
| TP Énergétique (I) G1 Labo8 | TP Énergétique IG1 Labo8 |
| الخميس | Méthodes numériques II Cours S21 | Méthodes numériques II TP/G1 Labo13 | Méthodes numériques II TP / G1 Labo13 | Conversion d'énergie I TD-G2 S34 | Conversion d'énergie ITD-G1 S34 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| اسم و لقب الأستاذ | مقررات السداسي الاول |
| علي زرواطي | Ph de transport conduction-convection |
| شروف عمر | transport par rayonnement + Régulation des syst de puissance+ TP physique(dépt géologie) |
| **معمور حسين** | Conversion d'énergie (II) + TP-Énergétique (II) + maths(dépt géologie) |
| نصيب هيشام | Méthodes numériques I |
| بوشكيمة بشير | Audit Energétique + Thermique solaire appliquée (II) |
| بابي يوسف + | Ph de transport dans les M.P+ TP Techniques d'expression |
| أ درنوني | Anglais tech + M.D.F approfondie + Optimisation des syst énerg + TPMDF(départ production) |
| فرعيش جمعة | physique (1ere hydrocarbure) |
| بربح محمد الحافظ | Maths (1ere hydrocarbure) |

|  |  |
| --- | --- |
| اسم و لقب الأستاذ | مقررات السداسي الثاني |
| فرعيش جمعة |  Thermique solaire appliquée (I)+ MDF (départ production) |
| بربح محمد الحافظ | Technologies de stockage + Energie, enjeux et perspectives |
| شروف عمر | Conversion d'énergie (I) + TP physique(dépt géologie)  |
| نصيب هيشام | Méthodes numériques pour les phénomènes de transfert (II) |
| بوشكيمة بشير | Performances énergétiques du bâtiment |
| بابي يوسف + درنوني + نصيب | TP Énergétique (I) |
| **معمور حسين** |  maths(dépt géologie)  |

 **بداية الدراسة تكون يوم 11/09/2016**

 20

**السنــــة اولــــى محـــــروقات**

***EMPLOI duTEMPS du 1ére année STH – S1.2016/2017***

جدول التوقيت للسنة 01 محروقات السداسي الاول2016/2017

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Enseignant : E* | ***14h50-16h20*** |  ***13h 10-14h40*** | ***11h20-12h50*** | ***9h40-11h10*** | ***8h00-9h30*** |  |
| ***Ec.c1: Ammari(Cours Chimie)******G :td 2, 11,12, 13******Ecc2:Hadj Said.A.K G:td 3, 6******Ech1: Tokha.M G: tp:4, 13, 7, 8***  ***td:4, 8******Ech2: Boudjmaa.S G: tp1, 9,05, 14*** ***td: 1, 9******Ecp3: Guerh.S G:tpch;2,6,11,*** ***tpphG01******Ech4: Tlili. S G: td; 2,5, 7, 10, 12, 14******Ec.p;Mamano G:td 1 , 10******Ep2:Daoui. H(G:,7, 12 ,3 ) tp+td******Ep3:Chelgham .FG:06, 13, 14 tp+td******Ep4:Suissi. F(G:02, 05, 11) tp+td******Ecp5:Bouchireb.A G:(tpch;03,12, 10 )*** ***tpphG10******Epm2:Taabouche.A(tp; 4,8,9 )***  ***td:G09 G:td; 3,11*** ***Ec.m:Kouadri(Cours Maths): G13******Em3:Aagoune.R(G:6,10,2,5,8,7,14)******Epm1:Gharbi . B G:1,4,12,9 (4,8)******Eic: Gharib.T (Cours Informat)*** ***G: 1, 9, 10, 11******Ei : Ghali . A G: 2, 3, 6, , 7,10, 12******Eim5 Chebbot. G : 14, 5, 13, 4,*** ***G:13,14******Ec.a: MmeMessaoudi******Ec.ms: MmeBousdjra.***  |  ***Cours.Méthodologie******Présentation-2 Sec(B) Amph(D)- Ea.c*** | ***C. Méthodol. P -2Sec(A) Amph(D) Ea.c*** ***TPChim. G12LcEcp5 TPPhysG14Lp18Ep3******TPinfG13Linfoi11Eim5*** | ***TPinfG05Linfo11Eim5******TD PhysG14S13Ep3*** ***TP.Phys.G03Lp18Ep2*** ***TDMathsG12S07Epm1***  | ***CoursMath-2.Sec(B)******Amph(D)- Ecm******TP Chim G06LcEcp3******TPPhysG07Lp18Ep2 TDMathsG01S07Epm1*** |  ***CoursMath-2.Sec(A) Amph(D)- Ecm*** ***TP.Phys G12Lp18Ep2*** | ***Dimanche*** |
| ***CoursAnglais-2 Sec(A) Amph(D)Ea.c******TDChimG10S12Ech4*** | ***CoursPHYS-2.Sec(B) Amp(D)Ec.p******TD.ChimG05S12Ech4 TDPhys.G02S-07Ep4******TP ChimG07Lc4Ech1******TP Phys.G01Lp18Ep5***  | ***CoursPHYS-2.Sec(A)******Amph(D)Ec.p******TP.infG11. L.i(11)Ei.c***  ***TPChimG08Lch4Ech1*** ***TPPhys.G10Lp18 Ecp5 TDMathsG13S12Ecm*** | ***C.Math-2.SA- A.D-Ecm******TP. IinfG08. L.in11Eic*** ***TPChim G11Lc4Ecp3***  ***TP Phys.G13Lp18Ep3*** ***TDMathsG09S07Epm1 TDPhys. G10 S13Ecp***  ***TD Phys.G12S.13E.p2***  | ***Cours Math-2.Sec(B) Amph(D)- Ecm TP.infor.G01.Li11Eic******TPChim G02Lc4Ecp3*** ***TDMathsG04S07Epm1 TD Phys.G06S.12E.p3******TD Phys.G03S.13E.p2*** | ***Lundi*** |
| ***CoursAnglais-2 Sec(B) Amph(D)Ea.c******TP Chim G01Lc4Ech2 TP.inform.G06Li11E.i*** ***TDChimG04S07Ech1******TD.MathsG02S08Em3******TDChimG07S12Ech4*** | ***TP infor.G10Li 11Ei TPChimG13Lc4Ech1 TPPhysG02Lp18Ep4******TDPhysG04S07Epm1******TDMathsG06S08Em3 TDChimG09S09Ech2*** ***TDChimG14S12Ech4*** ***TDMathsG11S.13Epm2*** | ***TDPhys.G08S07Epm1******TPPhysG04Lp18Epm2*** ***TDMathsG14S12Em3*** |  ***C.Phys-2;S(B)A.DEc.p******TPChim G03Lc4Ecp5*** ***TP.infG04Linfo11Eim5 TPPhys.G06Lp18Ep3******TD.Phys. G05S.13Ep4***  ***TD Phys.G07S13Ep2*** ***TD PhysG01S0 7Ecp***  | ***CoursPHYS-2;Sec(A)******Amph(D) Ec.p******TPChim G10Lc4Ecp5******TPPhys.G08Lp18Epm2*** ***TP.infG14Linfo11Eim5*** ***TD.Phys.G13S13Ep3 TD Phys.G11S07E.p4*** | ***Mardi*** |
| ***Cours Métiers*** ***en sciences-2 Sec(A) Amph(D)- Ec.ms*** | ***C.Métiers*** ***en sciences-2 S(B) Amph(D)-Ec.ms******TD.MathsG05S07Em3*** ***TP inforG07.Li(11)E.i******TDChimG12S12Ecch4*** | ***TP Phys.G09Lp18.pm2******TP.informG03L.i11Ei1*** ***TD.ChimG01 S07Ech2******TD.Chim G02S.12Ech4***  | ***C.Chimie-2.SA-A.DEcc2*** ***TPChimG14Lch4Ech2 TPPhys.G11Lp18Ep4*** ***TDChimG08S08Ech1 TD.ChimG13S12Ecc1 TDPhys.G09S13Epm2 TD.MathsG10S07E.m3***  | ***Cours Chimie-2.Sec(B) Amph(D)-Ecc1*** ***TP Phys.G05Lp18Ep4*** ***TP ChimG04Lc4Ech1 TDChimG03S12Ec.c2 TDMathsG07S07Em3*** | ***Mercredi*** |
| ***TP info.G09 Li11Eic***  |  ***Cours Informatique-1******Sec(B)Amph(D)-Eic*** | ***Cours Informatique-1******Sec(A) Amph(D)-Eic*** |  ***Cours Chimie-1.Sec(B) Amph(D)- Ecc1*** ***TPChim.G05Lc4Ech2******TP.infG02Linf11Ei.*** ***TDMathsG03S07Epm2 TD.ChimG06S12Ecc2***  | ***CoursChimie-1.Sec(A)******Amp(D)-Ecc2 TPChimG09Lc4Ech2******TP.inf.G12Linf11E.i TD.MathsG08S07Em3*** ***TDChimG11S12Ecc1***  | ***Jeudi*** |

 21 **بداية الدراسة تكون يوم 11/09/2016**