

## Planning des contrôles du 2ème semestre - 1ère Année ST

Date	Modules	Enseignant	Horaire	Lieu	Groupe	Enseignants surveillants
Dimanche 08/09/2019	Thermodynamique	Azizi	12h00-13h30	S1	GA1	Ayadi + Dehbi
				S2	GA2	Belkhir A + Demagh
				S3	GA3	Belkhir N + Demouche
				S4	GA4	Belloui + Djeddou
				S5	GA5	Benali + Djerrouni
				S6	GA6	Benbahouche + Kerouani
				S9	GA7	Benghalem + Ferria
				S10	GB1	Benlayadi + Fizi
				S11	GB2	Bouafia + Guessas
				S12	GB3	Boulharts + Guechi
				S13	GB4	Bourahli + Keraghel
				S14	GB5	Boussouar + Guessoum As
				S15	GB6	Bouزيد S + Hamidouche Z
				S16	GB7	Bouزيد O + Hamouda
				AT1	GA8+GA9	Chergui + Guessoum Am + Keskes
				AT2	GB8+GB9	Chorfa + Hazzem + Faci
Lundi 09/09/2019	Français 2 + Méthodologie de la rédaction	Barka	13h45-15h15	S1	GA1	Zitouni + Soualem
				S2	GA2	Ziani + Tebbane
				S3	GA3	Smata + Semcheddine
				S4	GA4	Saoudi + Redjachta
				S5	GA5	Rouabhi + Roumili
				S6	GA6	Radjai + Osmani
				S9	GA7	Ourahmoun + Ouakdi
				S10	GB1	Mouhoubi + Mezaache
				S11	GB2	Mertani + Meguellati
				S12	GB3	Medjahed + Manallah Ai
				S13	GB4	Manallah Ah + Mahgoun
				S14	GB5	Madoui + Loucif
				S15	GB6	Louahdi + Laouamri
				S16	GB7	Kolli + Khalil
				AT1	GA8+GA9	Keskes + Kerouani + Keraghel
				AT2	GB8+GB9	Hamouda + Hazzem + Hamidouche Z

Mercredi 11/09/2019	Informatique 2	Semcheddine	10h15-11h45	S1	GA1	Abdessalem + Ayadi
				S2	GA2	Azizi + Belkhir N
				S3	GA3	Belloui + Benali
				S4	GA4	Benbahouche + Benghalem
				S5	GA5	Bouafia + Benlayadi
				S6	GA6	Boulharts + Bourahli
				S9	GA7	Boussouar + Bouzid S
				S10	GB1	Bouzid O + Chorfa
				S11	GB2	Chergui + Demagh
				S12	GB3	Dehbi + Demouche
				S13	GB4	Djeddou + Djerrouni
				S14	GB5	Faci + Felkaoui
				S15	GB6	Ferria + Fizi
				S16	GB7	Guechi + Guessas
				AT1	GA8+GA9	Guessoum Am + Guessoum As + Hamidouche Z
				AT2	GB8+GB9	Hamouda + Hazzem + Keraghel
				Jeudi 12/09/2019	Anglais 2	Belloui
S2	GA2	Benbahouche + Benlayadi				
S3	GA3	Bouafia + Bourahli				
S4	GA4	Boussouar + Bouzid O				
S5	GA5	Bouzid S + Chergui				
S6	GA6	Dehbi + Demouche				
S9	GA7	Djerrouni + Faci				
S10	GB1	Ferria + Fizi				
S11	GB2	Guechi + Guessas				
S12	GB3	Guessoum As + Guessoum Am				
S13	GB4	Hamidouche Z + Hamouda				
S14	GB5	Hazzem + Keraghel				
S15	GB6	Kerouani + Keskes				
S16	GB7	Khalil + Laouamri				
AT1	GA8+GA9	Loucif + Mahgoun + Manallah Ah				
AT2	GB8+GB9	Manallah Ai + Meguellati + Mertani				

Dimanche 15/09/2019	Math 2	Ourahmoun	8h30-10h00	S1	GA1	Abdessalem + Bouzid S
				S2	GA2	Benali + Demouche
				S3	GA3	Azizi + Bouzid O
				S4	GA4	Belkhir N + Hazzem
				S5	GA5	Benbahouche + Dehbi
				S6	GA6	Belkhir A + Guessas
				S9	GA7	Djeddou + Hamidouche Z
				S10	GB1	Ayadi + Guechi
				S11	GB2	Benlayadi + Madoui
				S12	GB3	Boulharts + Guessoum As
				S13	GB4	Bourahli + Chorfa
				S14	GB5	Boussouar + Djerrouni
				S15	GB6	Keraghel + Ferria
				S16	GB7	Fizi + Felkaoui
				AT1	GA8+GA9	Osmani + Chergui + Faci
				AT2	GB8+GB9	Harrag + Bouafia + Guessoum Am
				Lundi 16/09/2019	MST 2	Chorfa Smata Benghalem
S2	GA2	Ferria + Guechi				
S3	GA3	Faci + Felkaoui				
S4	GA4	Djeddou + Djerrouni				
S5	GA5	Demagh + Demouche				
S6	GA6	Bouzaïd O + Bourahli				
S9	GA7	Bouzaïd S + Boussouar				
S10	GB1	Benlayadi + Dehbi				
S11	GB2	Benbahouche + Chergui				
S12	GB3	Azizi + Belloui				
S13	GB4	Mouhoubi + Belkhir N				
S14	GB5	Mezaache + Bouafia				
S15	GB6	Loucif + Mertani				
S16	GB7	Louahdi + Manallah Ah				
AT1	GA8+GA9	Hamouda + Madoui + Mahgoun				
AT2	GB8+GB9	Harrag + Khalil + Manallah Ai				

Mercredi 18/09/2019	Physique 2	Saoudi	12h00-13h30	S1	GA1	Keskes + Kerouani
				S2	GA2	Kolli + Loucif
				S3	GA3	Laouamri + Louahdi
				S4	GA4	Madoui + Mahgoun
				S5	GA5	Manallah Ai + Mertani
				S6	GA6	Medjahed + Mezaache
				S9	GA7	Meguellati + Mouhoubi
				S10	GB1	Osmani + Radjai
				S11	GB2	Ouakdi + Ourahmoun
				S12	GB3	Manallah Ah + Redjachta
				S13	GB4	Djerrouni + Benghalem
				S14	GB5	Guechi + Ferria
				S15	GB6	Hamidouche Z + Guessas
				S16	GB7	Felkaoui + Fizi
				AT1	GA8+GA9	Hamouda + Guessoum Am + Chorfa
				AT2	GB8+GB9	Harrag + Guessoum As + Faci

## Planning des contrôles du 2ème semestre - 2ème Année ST

Date	Modules	Enseignant	Horaire	Lieu	groupe	Enseignants surveillants
Dimanche 08/09/2019	Sciences des matériaux	Chorfa	10h15-11h45	AT1	G1+G3	Khalil + Kolli + Louahdi
				AT2	G2+G3	Laouamri + Loucif + Madoui
Lundi 09/09/2019	Maths 4	Ourahmoun	8h30-10h00	AT1	G1+G3	Guessas + Guessoum Am + Guessoum As
				AT2	G2+G3	Ferria + Fizi + Djeddou
Mercredi 11/09/2019	Tech. d'expres. et de communication /Avec LM2	Khalil	12h00-13h30	AT1	G1+G3	Kerouani + Keskes + Kolli
				AT2	G2+G3	Laouamri + Louahdi + Loucif
Jeudi 12/09/2019	Resistance des matériaux	Redjachta	10h15-11h45	AT1	G1+G3	Osmani + Mezaache + Radjai
				AT2	G2+G3	Mouhoubi + Ouakdi + Ourahmoun
Dimanche 15/09/2019	Optomécanique	Rahmani	10h15-11h45	AT1	G1+G3	Keskes + Kolli + Redjachta
				AT2	G2+G3	Zitouni + Saoudi + Rouabhi
Lundi 16/09/2019	Notions d'optique	Bakhouche	8h30-10h00	AT1	G1+G3	Keskes + Kerouani + Laouamri
				AT2	G2+G3	Kolli + Loucif + Mahgoun
Mercredi 18/09/2019	TP Méthodes numériques	Felkaoui	10h15-11h45	AT1	G1+G3	Mezaache + Kerouani + Semcheddine
				AT2	G2+G3	Rouabhi + Soualem + Zitouni
Jeudi 19/09/2019	Méthodes numériques	Benbahouche	10h15-11h45	AT1	G1+G3	Harrag + Felkaoui + Guechi + Ourahmoun
				AT2	G2+G3	Guessas + Hamouda + Hamidouche Z + Ouakdi

## Planning des contrôles du 2ème semestre

### Licence Optométrie 2ème année

Date	Modules	Enseignant	Horaire	Lieu	Groupes	Enseignants surveillants
Dimanche 08/09/2019	Technologie de verre 2	Belkhir N	10h15-11h45	S13	G1	Mahgoun + Manallah Ah
				S14	G2	Manallah Ai + Medjahed
Lundi 09/09/2019	Chimie et physico-chimie des silicates	Kerouani	8h30-10h00	S13	G1	Chorfa + Demouche
				S14	G2	Dehbi + Demagh
Mercredi 11/09/2019	Lunetterie	Chorfa	12h00-13h30	S13	G1	Madoui + Manallah Ah
				S14	G2	Manallah Ai + Medjahed
Jeudi 12/09/2019	Méthodes numériques appliquées /Avec LM2	Hamouda	10h15-11h45	S13	G1	Rouabhi + Saoudi
				S14	G2	Semcheddine + Smata
Dimanche 15/09/2019	Informatique appliquée /Avec LM2	Semcheddine	10h15-11h45	S13	G1	Manallah Ah + Mahgoun
				S14	G2	Loucif + Louahdi
Lundi 16/09/2019	Anglais Technique	Belkhir Ab	8h30-10h00	S13	G1	Keraghel + Louahdi
				S14	G2	Medjahed + Mertani
Mardi 17/09/2019	Physiologie oculaire	Meguellati	12h00-13h30	S13	G1	Ayadi + Azizi
				S14	G2	Belkhir A + Belkhir N
Mercredi 18/09/2019	Optique ondulatoire /Avec LM2	Guessas	10h15-11h45	S13	G1	Abdessalem + Ayadi
				S14	G2	Azizi + Roumili
Jeudi 19/09/2019	Optique physiologique 1	Manallah Aissa	10h15-11h45	S13	G1	Hazzem + Keskes + Soualem
				S14	G2	Keraghel + Kerouani + Ziani

**Planning des contrôles du 2ème semestre**  
**Licence Métrologie 2ème année**

Date	Modules	Enseignant	Horaire	Lieu	Enseignants surveillants
Dimanche 08/09/2019	Métrologie appliquée 1	Benghalem	10h15-11h45	S15	Mezaache + Mertani
Mercredi 11/09/2019	Techniques d'expression et de communication /Avec 2ST	Khalil	12h00-13h30	S15	Meguellati + Mertani
Jeudi 12/09/2019	Méthodes numériques appliquées /Avec LO2	Hamouda	10h15-11h45	S15	Soualem + Tebbane
Dimanche 15/09/2019	Informatique appliquée /Avec LO2	Semcheddine	10h15-11h45	S15	Khalil + Harrag
Lundi 16/09/2019	Eléments de machines	Demouche	8h30-10h00	S15	Manallah Ah + Manallah Ai
Mardi 17/09/2019	Techno des matériaux non métalliques	Tebbane	12h00-13h30	S15	Belloui + Benali
Mercredi 18/09/2019	Optique ondulatoire /Avec LO2	Guessas	10h15-11h45	S15	Belloui + Benali
Jeudi 19/09/2019	Technologie de fabrication	Zitouni	10h15-11h45	S15	Khalil + Laouamri

**Planning des contrôles du 2ème semestre**  
**Licence 3ème Année Métrologie**

Date	Modules	Enseignant	Horaire	Lieu	Enseignants surveillants
Dimanche 08/09/2019	Maintenance industrielle	Felkaoui	8h30-10h00	S15	Meguellati + Mouhoubi
Mercredi 11/09/2019	Acquisition et traitement d'image	Ayadi k	8h30-10h00	S15	Mezaache + Mouhoubi
Jeudi 12/09/2019	Normalisation industrielle	Roumili	12h00-13h30	S15	Zitouni + Ziani
Dimanche 15/09/2019	Analyse et caractérisation /Avec LTM	Kolli	12h00-13h30	S15	Khalil + Redjachta
Mardi 17/09/2019	Contrôle non destructif	Medjahed	10h15-11h45	S15	Chorfa + Guessoum Am



**Planning des contrôles du 2ème semestre**  
**3ème année Licence Mécanique Appliquée**

Date	Modules	Enseignant	Horaire	Lieu	Groupes	Enseignants surveillants
Dimanche 08/09/2019	Transmissions et guidages de précision	Ziani	13h45-15h15	AT1	G1+G3	Osmani + Radjai + Ourahmoun
				AT2	G2+G3	Ouakdi + Redjachta + Rouabhi
Lundi 09/09/2019	Usinage de précision	Faci	10h15-11h45	AT1	G1+G3	Djerrouni + Bouzid S + Bourahli
				AT2	G2+G3	Chergui + Boussouar + Bouzid O
Mercredi 11/09/2019	Programmation des machines-outils à commande numériques	Benali	13h45-15h15	AT1	G1+G3	Osmani + Ouakdi + Ourahmoun
				AT2	G2+G3	Radjai + Redjachta + Rouabhi
Jeudi 12/09/2019	Matériaux innovants /Avec LTM	Tebbane	12h00-13h30	AT1	G1+G3	Mezaache + Mouhoubi + Osmani
				AT2	G2+G3	Keraghel + Kerouani + Fizi
Dimanche 15/09/2019	Eléments de machines II	Keskes	12h00-13h30	AT1	G1+G3	Rouabhi + Saoudi + Benghalem + Semcheddine
				AT2	G2+G3	Smata + Radjai + Guessoum As + Zitouni
Lundi 16/09/2019	Conception des systèmes opto-mécaniques	Rahmani	12h00-13h30	AT1	G1+G3	Osmani + Harrag + Redjachta + Saoudi
				AT2	G2+G3	Ourahmoun + Radjai + Rouabhi + Smata
Mardi 17/09/2019	Economie d'entreprise	Ouaoua	8h30-10h00	AT1	G1+G3	Benbahouche + Benghalem + Boulhats
				AT2	G2+G3	Benlayadi + Bouafia + Bourahli
Mercredi 18/09/2019	Comportement mécanique des matériaux	Ouakdi	8h30-10h00	AT1	G1+G3	Benbahouche + Benghalem + Bouafia
				AT2	G2+G3	Benlayadi + Boulhats + Bourahli + Tebbane
Jeudi 19/09/2019	Mesures et contrôle non destructif	Keraghel	8h30-10h00	AT1	G1+G3	Harrag + Louahdi + Mahgoun + Rouabhi
				AT2	G2+G3	Kolli + Madoui + Loucif

**Planning des contrôles du 2ème semestre**  
**Licence Technologie de Matériaux**

Date	Modules	Enseignant	Horaire	Lieu	Enseignants surveillants
Dimanche 08/09/2019	Propriétés physicochimiques	Abdessalem	8h30-10h00	AT1	Roumili + Saoudi + Semcheddine
Lundi 09/09/2019	Recyclage des matériaux	Soualem	12h00-13h30	AT1	Boulharts + Benlayadi + Benghalem
Mercredi 11/09/2019	Propriétés mécaniques des matériaux	Bouزيد S.	8h30-10h00	AT1	Roumili + Saoudi + Semcheddine
Jeudi 12/09/2019	Matériaux innovants /Avec LMA	Tebbane	12h00-13h30	S14	Benlayadi + Bouafia
Dimanche 15/09/2019	Analyse et caractérisation /Avec LM3	Kolli	12h00-13h30	S14	Ouakdi + Mouhoubi
Lundi 16/09/2019	Matériaux composites	Osmani	13h45-15h15	AT1	Saoudi + Semcheddine + Redjachta
Mardi 17/09/2019	Elaboration et mise en forme des verres	Soualem	10h15-11h45	AT1	Bouزيد S + Chergui + Boussouar
Mercredi 18/09/2019	Choix des matériaux	Hamidouche Z.	13h45-15h15	AT1	Boussouar + Bouزيد S + Bouزيد O
Jeudi 19/09/2019	Matériaux pour l'électroniques	Ghabrour	12h00-13h30	AT1	Harrag + Manallah Ah + Manallah Ai + Saoudi

## Planning des contrôles du 2ème semestre

### LOIP 3ème année

Date	Modules	Enseignant	Horaire	Lieu	Groupe	Enseignants surveillants
Dimanche 08/09/2019	Economie	Ferres	8h30-10h00	AT2	G1	Smata + Soualem + Ziani
				S9	G2	Tebbane + Zitouni
Lundi 09/09/2019	Photométrie	Bouafia	12h00-13h30	AT2	G1	Benbahouche + Belloui + Belkhir A
				S9	G2	Belkhir N + Azizi
Mercredi 11/09/2019	Optique design	Manallah Ah	8h30-10h00	AT2	G1	Smata + Soualem + Tebbane
				S9	G2	Ziani + Zitouni
Jeudi 12/09/2019	Laser	Boulharts	13h45-15h15	AT2	G1	Demouche + Guessoum As + Hazzem
				AT1	G2	Djerrouni + Guessoum Am + Manallah Ah
Dimanche 15/09/2019	Métrologie optique	Guessoum As	13h45-15h15	AT2	G1	Roumili + Smata + Laouamri
				AT1	G2	Radjai + Ouakdi + Manallah Ai
Lundi 16/09/2019	Instruments d'optique et de vision /Avec MIOM	Laouamri	13h45-15h15	AT2	G1	Soualem + Ziani + Guessoum Am
				S9	G2	Tebbane + Zitouni
Mardi 17/09/2019	Optique cristalline	Boulharts	10h15-11h45	AT2	G1	Bouzi O + Dehbi + Demagh
				S9	G2	Demouche + Djeddou
Mercredi 18/09/2019	Optique ondulatoire	Medjahed	13h45-15h15	AT2	G1	Chergui + Chorfa + Dehbi
				S9	G2	Demouche + Djerrouni
Jeudi 19/09/2019	IODAM	Demagh	12h00-13h30	AT2	G1	Medjahed + Meguellati + Mertani
				S9	G2	Mezaache + Mouhoubi

## Planning des contrôles du 2ème semestre

### Master 1 Optique et photonique

Date	Modules	Enseignant	Horaire	Lieu	Enseignants surveillants
Dimanche 08/09/2019	Capteur optique	Abdessalem	10h15-11h45	S12	Abdessalem
Lundi 09/09/2019	Optique N. Lineaire	Belkhir A.	10h15-11h45	S12	Belkhir A.
Mercredi 11/09/2019	Anglais Innovation in science and engineering	Louahdi	12h00-13h30	S12	Louahdi
Jeudi 12/09/2019	Méthodologie dans le design de l'instrumentation optique	Meguellati	10h15-11h45	S12	Meguellati
Dimanche 15/09/2019	Electro &acoustooptique	Boulharts- Ferria	10h15-11h45	S12	Boulharts - Ferria
Lundi 16/09/2019	Economie d'entreprise	Ouaoua	8h30-10h00	S12	Guessoum As
Mardi 17/09/2019	Holog et techniques de reconnaissance de forme	Demagh N	8h30-10h00	S12	Demagh N
Mercredi 18/09/2019	Optique des ondes guidées	Belkhir A	10h15-11h45	S12	Belkhir A
Jeudi 19/09/2019	Instrumentation optique et imagerie	Ayadi k	10h15-11h45	S12	Ayadi k

## Planning des contrôles du 2<sup>ème</sup> semestre

### Master 1 Mécanique fine

Date	Modules	Enseignant	Horaire	Lieu	Groupe	Enseignants surveillants
Dimanche 08/09/2019	Usinage de précision	Faci	10h15-11h45	S10	G1	Felkaoui + Fizi
				S11	G2	Osmani + Hamidouche Z
Lundi 09/09/2019	Théorie des engrenages	Boussouar	8h30-10h00	S10	G1	Abdessalem + Ayadi
				S11	G2	Chergui + Bouzid S
Mercredi 11/09/2019	Capteurs et acquisition du signal	Mahgoun	12h00-13h30	S10	G1	Osmani + Radjai
				S11	G2	Fizi + Demouche
Jeudi 12/09/2019	Conception des systèmes mécaniques	Djeddou	10h15-11h45	S10	G1	Mertani + Bourahli
				S11	G2	Bouzid O + Chergui
Dimanche 15/09/2019	Métrologie	Benghalem	10h15-11h45	S10	G1	Dehbi + Demagh
				S11	G2	Guechi + Hazzem
Lundi 16/09/2019	Methodologie en fabrication	Boussouar	12h00-13h30	S10	G1	Hamidouche Z + Hamouda
				S11	G2	Hazzem + Khalil
Mercredi 18/09/2019	Asservissement et commande	Harrag	10h15-11h45	S10	G1	Djeddou + Faci
				S11	G2	Ferria + Fizi

## Planning des contrôles du 2ème semestre

### Master 1 Optomécanique

Date	Modules	Enseignant	Horaire	Lieu	Enseignants surveillants
Dimanche 08/09/2019	Bases de l'optique ondulatoire	Madoui	8h30-10h00	S16	Madoui
Lundi 09/09/2019	Eléments de transmission par engrenages	Ziani	10h15-11h45	S16	Ziani
Mercredi 11/09/2019	Technologie des Lasers	Belloui	8h30-10h00	S16	Belloui
Jeudi 12/09/2019	Techniques des mécanismes	Smata	12h00-13h30	S16	Smata
Dimanche 15/09/2019	Méthodologie de conception	Roumili	12h00-13h30	S16	Roumili
Lundi 16/09/2019	Instruments optiques / Avec LOIP	Laouamri	13h45-15h15	S16	Abdessalem
Mercredi 18/09/2019	Techniques de fabrication des composants optiques	Belkhir N	8h30-10h00	S16	Belkhir N
Jeudi 19/09/2019	Construction d'appareils 1	Djeddou	8h30-10h00	S16	Djeddou