

| | | | |
|------------------|--|---|-----------------|
| S1 (Q1) | lundi 2 sept TD (1h) | Présentation fonctionnement de l'année (fiche overview) Chiffres significatifs (fiche et exercice) Analyse dimensionnelle : I, II, III | Signaux ondes 1 |
| | mardi 3 sept | Analyse dimensionnelle : IV et exercices Début chapitre 1, signal et spectre : cours (partie I) | |
| | mercredi 4 sept TP | TP 1 : exemples autour du thème mesures et incertitudes | |
| | jeudi 5 sept | Chapitre 1 : cours, fin TD : début du II Distribution DM 1 | |
| S2 (Q2) | lundi 9 sept | TD : II, IV, V | Signaux ondes 1 |
| | mardi 10 sept | Chapitre 2 : cours I (sauf la toute fin de l'EC3) Manip : long ressort pour propagation ondes | Signaux ondes 2 |
| | mercredi 11 sept | Chapitre 2 : cours II , et présentation cuve à onde du III Manip : corde de Melde, cuve à onde | Signaux ondes 2 |
| | mercredi 11 sept TP | TP2 : ultrasons | Signaux ondes 2 |
| | jeudi 12 sept | Chapitre 2 : cours III, IV manip : laser TD : II Explication colles Distribution DM2 | Signaux ondes 2 |
| S3 (Q1) | lundi 16 sept TD | Chapitre 2 : TD III, IV | Signaux ondes 2 |
| | mardi 17 sept | Interro cours Document sur modèle/théorie Cours I et II | Optique 1 |
| | mercredi 18 sept TP | TP corde de Melde Fiche régression linéaire Chaldni + stroboscope + spectre corde vibrante en démonstration | Signaux ondes |
| | jeudi 19 sept | Cours : III Manip : optique magnétique pour la réflexion totale TD : début du II | Optique 1 |
| S4 (Q2) | lundi 23 sept TD | TD : fin II, III | Optique 1 |
| | lundi | DS 1 (2h) | |
| | mardi 24 sept | Cours chapitre 2 : I, II, III, IV.1 DM 3 : réfractomètre d'Abbe | Optique 2 |
| | mercredi 25 sept | Cours : fin IV | Optique 2 |
| | mercredi 25 sept TP | TP 4 : réflexion totale, vérification relation de conjugaison | Optique 1 et 2 |
| jeudi 26 sept | Cours : V (fin) TD : II, III, IV exercice évacuation | Optique 2 | |

| | | | |
|----------------|--------------------------|--|--------------------------------------|
| | | Cours : I, II | méca quantique |
| | mercredi 2 oct TP | TP 5 : focométrie | Optique 2 |
| | jeudi 3 oct | Cours : fin (20') TD (1h30') | Structure 1 méca quantique |
| | samedi | DS 2 (2h) | |
| S6 (Q2) | lundi 7 oct TD | Cours : I, II.1 | Structure 2 atomes |
| | mardi 8 oct | Interro cours Cours : II (fin) | Structure 2 atomes |
| | mercredi 9 oct | Cours : III TD : I, II | Structure 2 atomes |
| | mercredi 9 oct TP | Manip : sodium et eau TP 6 : lunette astronomique | Optique 2 |
| | jeudi 10 oct | TD : III, V Retour des DS | Structure 2 atomes |
| S7 (Q1) | lundi 14 oct TD | Cours : I.1, I.2, I.3.a | Structure 3 molécules |
| | mardi 15 oct | Interro cours Cours : fin I.3, II.1 | Structure 3 molécules |
| | mercredi 16 oct TP | TP 7 : goniomètre | Optique 2 et atomes |
| | jeudi 17 oct | Cours : fin | Structure 3 molécules |
| | | vacances Toussaint | |
| S8 (Q2) | lundi 4 nov TD | TD | Structure 3 molécules |
| | lundi | DS 3 (2h) | |
| | mardi 5 nov | Cours : I, II (sauf EC3) | Électrocinétique |
| | mercredi 6 nov | Cours : III, IV.3.a | Électrocinétique |
| | mercredi 6 nov TP | TP 8 : caractéristiques de dipôles | Électrocinétique |
| | jeudi 7 nov | Cours : fin. Distribution DM 7 | Électrocinétique |
| S9 (Q1) | lundi 11 nov TD | FÉRIÉ | |
| | mardi 12 nov | TD | Électrocinétique |
| | mercredi | TP 9 : photodiode. résistances d'entrée et de sortie | |

| | | | |
|-----------------|--------------------------|--|---------------------------------------|
| | samedi | DS 4 (2h) | |
| S10 (Q2) | lundi 18 nov TD | TD | Systèmes linéaires 1 trans. 1er ordre |
| | mardi 19 nov | Fin cours TD | Systèmes linéaires 1 trans. 1er ordre |
| | mercredi 20 nov | Cours : I, II, III | Mécanique 1 |
| | mercredi 20 nov TP | TP 10 : circuit RC | Systèmes linéaires 1 trans. 1er ordre |
| | jeudi 21 nov | Cours : IV, V TD : début II | Mécanique 1 |
| S11 (Q1) | lundi 25 nov TD | TD : fin II, III, V (méthode 1) | Mécanique 1 |
| | mardi 26 nov | Interro cours TD : fin du V (méthode 2) Cours | Mécanique 1 |
| | mercredi 27 nov TP | TP 11 : poussée d'Archimède et chute bille glycérol | Mécanique 1 |
| | jeudi 28 nov | Cours : fin (énergie, puis autres CI et repérage) TD II (sauf énergie) | Systèmes linéaires 2 OH |
| S12 (Q2) | lundi 2 déc TD | TD : II (q5) et III jusqu'à q4 | Systèmes linéaires 2 OH |
| | lundi mardi 3 déc | DS 5 (2h) TD fin III, puis IV Début cours : cas $Q < 1/2$ Manip : transitoire du RLC | Systèmes linéaires 3 Osc. amortis |
| | mercredi 4 déc | Cours : fin TD : RLC I | Systèmes linéaires 3 Osc. amortis |
| | mercredi 4 déc TP | TP12 : circuit RLC | Systèmes linéaires 3 Osc. amortis |
| | jeudi 5 déc | grève | |
| S13 (Q1) | lundi 9 déc TD | TD : RLC I (fin), RLC II, masse-ressort vertical (juste le début) | Systèmes linéaires 3 Osc. amortis |
| | mardi 10 déc | TD III (masse-ressort en régime transitoire, décroissement) Cours RSF : I, II Manip : circuit RC en RSF | Systèmes linéaires 4 RSF |
| | mercredi 11 déc TP | TP 13 : impédance bobine | Systèmes linéaires 4 RSF |
| | jeudi 12 déc | Cours RSF : fin III, IV jusqu'à EC6 q3 Manip : résonance du RLC Manip : et résonance du système masse-ressort | Systèmes linéaires 4 RSF |

| | | | |
|-----------------|--------------------------|--|-------------------------------------|
| | mardi 17 déc | Interro cours TD RSF : II et III | Systèmes linéaires 4 RSF |
| | mercredi 18 déc | Cours filtrage : Jusqu'au III.2 Manip : filtre RC | Systèmes linéaires 5 filtrage |
| | mercredi 18 déc TP | TP 14 : résonance RLC | Systèmes linéaires 4 RSF |
| | jeudi 19 déc | Cours filtrage : fin TD : IV (gabarit) | Systèmes linéaires 5 filtrage |
| VACANCES | | | |
| S15 (Q1) | lundi 6 jan TD | TD filtrage : III (oscillateur de Wien) | Systèmes linéaires 5 filtrage |
| | mardi 7 jan | Interro cours (filtres et RSF) TD filtrage : V, VI, II.1 | Systèmes linéaires 5 filtrage |
| | mercredi 8 jan TP | TP 15 : filtrage | Systèmes linéaires 5 filtrage |
| | jeudi 9 jan | Cours mécanique : jusqu'au II.2 | Mécanique 2 |
| S16 (Q2) | lundi 13 jan TD | TD : II et III | Mécanique 2 |
| | mardi 14 jan | Interro cours Cours : fin Manip : pendule interfacé | Mécanique 2 |
| | mercredi 15 jan | TD : IV (igloo) et V (snowboard) | Mécanique 2 |
| | mercredi 15 jan TP | TP 16 : cascade de filtres | Systèmes linéaires 5 filtrage |
| | jeudi 16 jan | Cours énergie | Mécanique 3 |