

Pour Ve 16/05 : ECE (TP noté) d'Instrumentation sur les chapitres 2 et 3.

Ma 13/05 1h

Devoir surveillé d'Instrumentation sur les chapitres 1 et 2.

Pour Ma 13/05 : Devoir surveillé d'Instrumentation sur les chapitres 1 et 2.

Ve 09/05 1,5h

Chap 6) Activités expérimentales et sur documents "L'acquisition des images numériques par le capteur CCD".

Ma 06/05 voir l'enseignement d'Instrumentation

Pour Ma 06/05 : Brève interrogation de cours sur la fiche de mémorisation du chapitre 3 d'Instrumentation.

Ve 02/04 voir l'enseignement d'Instrumentation

Pour Ve 02/05 : Brève interrogation de cours sur la fiche de mémorisation du chapitre 2 d'Instrumentation.

Ma 29/04 voir l'enseignement d'Instrumentation

Ve 11/04 1,5h

Devoir surveillé d'Image sur les chapitres 4 et 5.

Pour Ve 11/04 : Devoir surveillé d'Image sur les chapitres 4 et 5.

Ve 04/04 voir l'enseignement d'Instrumentation

Ma 01/04 1h

Chap 5) Cours : fiche de mémorisation sur l'appareil photo (fin) : Points 13 à 15.

Chap 5 Exercices : XI questions 1 à 4.

Ve 28/03 2,5h

Oral de projet.

Ma 25/03 1h

Chap 5 Exercices : IX.

Lu 24/03 2h (séance de découverte de la SPCL en terminale avec des élèves de 2^{de})

Activités expérimentales "Diffraction de la lumière et diamètre d'un cheveu".

Ve 21/03 2h

Brève interrogation de cours sur la fiche de mémorisation du chapitre 5 d'Image.

Chap 5) Activités expérimentales "Réalisation de photos en mode manuel".

Pour Ve 21/03 : Brève interrogation de cours sur la fiche de mémorisation du chapitre 5 d'Image.

Ma 18/03 1h

Chap 5 Exercices : II et IV.

Ve 14/03 2h

Chap 5) Activités expérimentales "Découverte de l'appareil photographique" (fin) : Activité 5 questions 1 à 5.

Chap 5) Cours : fiche de mémorisation sur l'appareil photo (suite) : Points 12 et 13.

Chap 5 Exercices : X.4 à X.7 et VI.

Ma 11/03 1h

Pour Lu 10/03 : ECE (TP noté) d'Image chapitres 0 et 4.

Ve 07/03 1,5h

Chap 5) Activités expérimentales "Découverte de l'appareil photographique" (suite) : Activité 3 questions 9 à 14 ;
Activité 5 questions 1 à 5.

Ma 04/03 1h

Chap 5) Cours : fiche de mémorisation sur l'appareil photo (suite) : Points 9 et 10.

Chap 5 Exercices : III.

Chap 5) Vidéo C'est Pas Sorcier sur l'appareil photo.

Ve 07/02 2h

Correction détaillée du devoir surveillé du Lu 03/02.

Chap 5) Activités expérimentales "Découverte de l'appareil photographique" (suite) : Activité 3 questions 3 à 8.

Ma 04/02 pas de séance

Pour Lu 03/02 : Devoir surveillé d'Image sur le chapitre 3 (revoir donc aussi le chapitre 2) et le chapitre 4.

Ve 31/01 2h

Chap 5) Activités expérimentales "Découverte de l'appareil photographique" (suite) : Activité 2, Activité 3 questions 1 et 2, Activité 4 questions 1 à 8.

Chap 5) Vidéo sur la profondeur de champ (aspect physique et utilisation en vidéo).

Chap 5) Cours : fiche de mémorisation sur l'appareil photo (début) : Points 1 à 8.

Ma 28/01 1h

Chap 4) Exercices VI et VII.

Chap 5) Activités expérimentales "Découverte de l'appareil photographique" (suite) : Activité 1 partie 3.

Chap 5 Exercices : I.

Lu 27/01 0,4h

Chap 2 et 3) Rappels sur les lentilles convergentes et l'œil.

Ve 24/01 2h

Brève interrogation de cours sur la fiche de mémorisation du chapitre 4 d'Image.

Chap 4) Exercices V.

Chap 5) Activités expérimentales "Découverte de l'appareil photographique" (début) : Activité 1, questions 1 à 5.

Pour Ve 24/01 : Brève interrogation de cours sur les fiches de mémorisation du chapitre 4 (parties 1 et 2) d'Image.

Ma 21/01 1h

Devoir surveillé.

Pour Ma 21/01 : Devoir surveillé d'Instrumentation (chapitre 0) et d'Image (chapitre 2).

Ve 17/01 voir l'enseignement d'Instrumentation

Pour Ve 17/01 : ECE (TP noté) d'Instrumentation (chapitre 0).

Ma 14/01 1h

Brève interrogation de cours sur la fiche de mémorisation du chapitre 4 (partie 1) d'Image.

Chap 4) Exercices : I (seconde partie) et VIII.1 à VIII.4.

Pour Ma 14/01 : Brève interrogation de cours sur la fiche de mémorisation du chapitre 4 (partie 1) d'Image.

Lu 13/01 2h

Chap 4) Activités expérimentales "La synthèse soustractive des couleurs et la couleur des objets".

Chap 4) Cours : Fiche de mémorisation sur la synthèse soustractive des couleurs.

Chap 4) Exercices : IV.

Ve 10/01 pas de séance

Ma 07/01 pas de séance

Lu 06/01 2h

Chap 4) Cours : Fiche de mémorisation sur la synthèse additive des couleurs (fin) : Points 7 et 8.

Chap 4) Activités expérimentales "La vision des lumières de couleurs" (fin) : Questions 19 à 21 et 23 à 25.

Chap 4) Exercices : I (première partie), II et III.

Ve 20/12 voir l'enseignement d'Instrumentation

Ma 17/12 1h

Brève interrogation de cours sur la fiche de mémorisation du chapitre 0 d'Instrumentation.

Chap 4) Cours : Fiche de mémorisation sur la synthèse additive des couleurs (début) : Points 1 à 6.

Pour Ma 17/12 : Brève interrogation de cours sur la fiche de mémorisation du chapitre 0 d'Instrumentation.

Lu 16/12 2h

Chap 4) Activités expérimentales "La vision des lumières de couleurs" (début) : Questions 1 à 18 et 22.

Ve 13/12 2h

ECE (TP noté) d'Image chapitre 3.

Pour Ve 13/12 : ECE (TP noté) d'Image chapitre 3 (revoir aussi le chapitre 2).

Ma 10/12 voir l'enseignement d'Instrumentation

Ve 06/12 2h

Chap 3) Activités expérimentales "Modélisation optique de l'œil, de certains de ses défauts et de la correction de ces défauts" (fin).

Chap 3) Exercices : III.5 à IV.

Présentations de quelques formations post-bac.

Ma 03/12 1h

Brève interrogation de cours sur la fiche de mémorisation du chapitre 3 d'Image.

Chap 3) Exercices : I à III.4.

Pour Ma 03/12 : Brève interrogation de cours sur la fiche de mémorisation du chapitre 3 d'Image.

Ve 29/11 2h

Chap 3) Activités "Les modèles optiques de l'œil" (début) : Questions 1 à 10.

Chap 3) Activités expérimentales "Modélisation optique de l'œil, de certains de ses défauts et de la correction de ces défauts" (début) : Question 1 à 6.

Ma 26/11 1h

Chap 3) Activités "Les modèles optiques de l'œil".

Chap 3) Cours : Fiche de mémorisation sur l'œil (fin) : Points 4 à 11.

Ve 22/11 2h

Chap 2) Activités expérimentales "Prise de conscience et correction de quelques conceptions souvent erronées sur la formation des images".

Présentations de quelques formations post-bac.

Ma 19/11 1h

Chap 3) Activités "Voir de loin, voir de près".

Chap 3) Cours : Fiche de mémorisation sur l'œil (début) : Points 1 à 3.

Chap 3) Activités expérimentales "Quelques caractéristiques de l'œil".

Pour Lu 18/11 : ECE (TP noté) d'Image (chapitre 2).

Ma 12/11 1h

Chap 2) Exercices : VII.2 et VIII.

Ma 12/11 1h

Chap 0) Activités expérimentales "Introduction au langage de programmation Python pour le microcontrôleur micro:bit" (suite) : Questions 8 et 9 (début).

Ma 05/11 1h

Brève interrogation sur les encadrés du cours du chapitre 2 d'Image (du point n°26 à la fin).

Chap 2) Exercices : VI et VII.1.

Pour Ma 05/11 : Brève interrogation sur les encadrés du cours du chapitre 2 d'Image (du point n°26 à la fin).

Ve 18/10 2h

Devoir surveillé.

Chap 2) Exercices : V et VI.1 à VI.2 (début).

Pour Ve 18/10 : Devoir surveillé d'Instrumentation (chapitre 1) et d'Image (début du chapitre 2 : cours I à V et exercices I à IV).

Ma 15/10 voir l'enseignement d'Instrumentation

Ma 15/10 1h

Chap 0) Activités expérimentales "Introduction au langage de programmation Python pour le microcontrôleur micro:bit" (suite) : Questions 6 et 7.

Lu 14/10 2h

Hommage à Samuel Paty et Dominique Bernard.

Brève interrogation de cours sur la fiche de mémorisation du chapitre 1 d'Instrumentation.

Chap 2) Cours sur les lentilles convergentes (fin) : Points 32 à 36.

Chap 2) Activités expérimentales "Les lentilles convergentes" (suite) : Questions 15 à 18 (début).

Ma 08/10 1h

Chap 2) Exercices : I à IV.

Ma 01/10 voir l'enseignement d'Instrumentation

Ma 01/10 1h

Chap 0) Activités expérimentales "Introduction au langage de programmation Python pour le microcontrôleur micro:bit" (suite) : Questions 3 et 4.

Lu 30/09 2h

Chap 2) Cours sur les lentilles convergentes (suite) : Points 26 à 31.

Chap 2) Activités expérimentales "Les lentilles convergentes" (suite) : Questions 8d à 14.

Ma 24/09 voir l'enseignement d'Instrumentation

Pour Ma 24/09 : Brève interrogation sur les encadrés du cours du chapitre 2 d'Image (jusqu'au point n°25).

Lu 23/09 2h

Chap 2) Activités expérimentales "Les lentilles convergentes" (début) : Questions 1 à 8d (début).

Ma 17/09 1h

Chap 2) Cours sur les lentilles convergentes (suite) : Points 18 à 25.

Ma 17/09 1h

Chap 0) Activités expérimentales "Introduction au langage de programmation Python pour le microcontrôleur micro:bit" (suite) : Questions 1, 2 et 3 (début).

Lu 16/09 2h

Chap 2) Cours sur les lentilles convergentes (début) : Points 1 à 17.

Ma 10/09 1h

Chap 1) Activités sur documents "Aspect historique de l'image et Droits d'auteur, droit à l'image".

Chap 0) Activités expérimentales "Introduction au langage de programmation Python pour le microcontrôleur micro:bit" (début) : Question 1 (début).