

PLANNING DES SEMAINES DE TRAVAIL PHYSIQUE CHIMIE pour les 1^{ère} spé

Tous les documents sont sur le site : moncoursdephysiquechimie.weebly.com

Ne pas hésiter si vous avez des questions : soit sur pronote soit par mail ou même téléphone si besoin

Mme COCHET : cochet33@gmail.com (06.30.39.28.93)

Mme DUCOS : caroline.ducos@yahoo.fr (06.77.18.54.00)

Lien pour toutes les visios donné dans pronote : (mais d'abord ouvrir lycée connecté !!!)

Semaine du 04 janvier au 09 janvier

Cours du mardi 05/01 visio

Thème 1 – chapitre 4 – dosage par titrage colorimétrique

- Suite et fin exercices

Thème 4 – chapitre 3 – lumière : onde et particule

- Suite et fin exercices

TP du jeudi 07/01 ou du vendredi 08/01

Pour les 1 PH-CH6 (Mme DUCOS) : visio vendredi de 8h15 à 10h10

pour les 1 PH-CH4 : visio de 13h10 à 15h (lien de Mme DUCOS)

Pour les 1 PH-CH5 (Mme COCHET) : visio de 10h25 à 12h15

En présentiel et à la maison :

Thème 2 – chapitre 1 – Interactions, forces et champs

- TP n°1 – interpréter des expériences électrostatiques

Thème 1 – chapitre 5 – De la structure à la polarité d'une entité

- Activité n°1 – Etablir le schéma de Lewis d'une entité

Semaine du 12 janvier au 17 janvier

Cours du mardi 13/01 visio

Ceux à la maison : en autonomie mais en visio pour poser des questions par écrit avec réponse par écrit

Contrôle 2h :

Thème 4 – chapitre 3 : couleurs

**Thème 4 – chapitre 4 : lumière
onde ou particule**

**Thème 1 – chapitre 4 : dosage
colorimétrique**

Thème 2 – chapitre 1 – Interactions, forces et champs

- Activité n°1 – découvrir la loi de Coulomb (faire et se corriger)
- Activité n°2 – Cartographier des lignes de champs (faire et se corriger)

TP du jeudi 15/01 ou du vendredi 16/01

[Pour les 1 PH-CH6 \(Mme DUCOS\) : visio vendredi de 8h15 à 10h10](#)

[pour les 1 PH-CH4 : visio de 13h10 à 15h \(lien de Mme DUCOS \)](#)

[Pour les 1 PH-CH5 \(Mme COCHET\) : visio de 10h25 à 12h15](#)

En présentiel et à la maison :

Thème 1 – chapitre 5 – De la structure à la polarité d'une entité

Si besoin retour sur l'activité n°1 – Etablir le schéma de Lewis d'une entité

- Activité n°2 – Polarité d'une liaison
- TP n°1 - La géométrie des molécules
- Exercices 4-5-7-9-11-13-14 et 15 p. 93

Semaine du 18 janvier au 22 janvier

Cours du mardi 19/01 visio

Ceux à la maison : en autonomie mais en visio pour poser des questions par écrit avec réponse par écrit

Contrôle 2h :

Thème 4 – chapitre 3 : couleurs

Thème 4 – chapitre 4 : lumière onde ou particule

Thème 1 – chapitre 4 : dosage colorimétrique

Thème 2 – chapitre 1 – Interactions, forces et champs

- Activité n°1 – découvrir la loi de Coulomb (faire et se corriger)
- Activité n°2 – Cartographier des lignes de champs (faire et se corriger)

TP du jeudi 21/01 ou du vendredi 22/01 pas de blouse

[Pour les 1 PH-CH6 \(Mme DUCOS\) : visio vendredi de 8h15 à 10h10](#)

[pour les 1 PH-CH4 : visio de 13h10 à 15h \(lien de Mme DUCOS \)](#)

[Pour les 1 PH-CH5 \(Mme COCHET\) : visio de 10h25 à 12h15](#)

Thème 1 – chapitre 5 – De la structure à la polarité d'une entité

- Correction des exercices cherchés à la maison si besoin
- TP n°2 : La polarité des molécules
- Suite et fin des exercices de ce chapitre à faire, finir pour mardi 26/01

Semaine du 25 janvier au 29 janvier

Cours du mardi 26/01 visio obligatoire

Thème 1 – chapitre 5 – De la structure à la polarité d'une entité

- Correction des exercices

Thème 2 – chapitre 1 – Interaction, forces et champs

- Carte mentale
- Exercices

TP du jeudi 28/01 ou du vendredi 29/01 pas de blouse

[Pour les 1 PH-CH6 \(Mme DUCOS\) : visio obligatoire vendredi de 8h15 à 10h10](#)

[pour les 1 PH-CH4 : visio obligatoire de 13h10 à 15h \(lien de Mme DUCOS \)](#)

[Pour les 1 PH-CH5 \(Mme COCHET\) : visio obligatoire de 10h25 à 12h15](#)

Thème 2 – chapitre 1 – Interaction, forces et champs

- Suite et fin exercices
- Exercice python

Ceux à la maison : logiciel edupython à télécharger

→ Lien sur le TP n°2

Semaine du 01 février au 5 février

Cours du mardi 02/02 visio obligatoire 30 min après le début du cours

→ Contrôle 30 min sur un dosage pour ceux en présentiel

Thème 2 – chapitre 1 – Interaction, forces et champs

- Correction exercice 19 et 22 p.185 et 187

Thème 1 – chapitre 6 – Cohésion de la matière

- Activité n°1

Pour tous pour le jeudi 04/02

Thème 2 – chapitre 1 – Interaction, forces et champs

- Chercher exercices 23 et 29 p. 188

TP du jeudi 04/02 ou du vendredi 05/02 blouse

Pour les 1 PH-CH6 (Mme DUCOS) : visio obligatoire vendredi de 8h15 à 10h10

pour les 1 PH-CH4 : visio obligatoire de 13h10 à 15h (lien de Mme DUCOS)

Pour les 1 PH-CH5 (Mme COCHET) : visio obligatoire de 10h25 à 12h15

Thème 2 – chapitre 1 – Interaction, forces et champs

- Correction exercices 23 et 29 p. 188

Thème 1 – chapitre 6 – Cohésion de la matière

- TP extraction liquide-liquide

Ceux à la maison pendant la partie TP :

Thème 1 – chapitre 6 – Cohésion de la matière :

- Activité n°1 (se corriger avec le site)

Attention : dans l'activité enlever la propanone et ne pas faire la première question (voir activité sur le site si besoin)

Thème 2 – chapitre 2 – Fluide au repos

- Activité : force pressante (se corriger avec le site)

Bonnes vacances !!!

Semaine du 22 février au 26 février

Cours du mardi 23/02 visio obligatoire

Contrôle 2h :

Thème 1 – chapitre 5 : De la structure à la polarité d'une entité

Thème 2 – chapitre 1 :

Interactions, forces et champs

Ceux à la maison : en autonomie mais en visio pour poser des questions

Thème 2 – chapitre 2 – Fluide au repos

- TP avec la vidéo sur le TP
- Carte mentale
- Exercices 3-5-9-10-12-13 et 15 p. 204 et 205 (faire et se corriger)

TP du jeudi 25/02 ou du vendredi 26/02 blouse

Pour les 1 PH-CH6 (Mme DUCOS) : visio obligatoire vendredi de 8h15 à 10h10

pour les 1 PH-CH4 : visio obligatoire de 13h10 à 15h (lien de Mme DUCOS)

Pour les 1 PH-CH5 (Mme COCHET) : visio obligatoire de 10h25 à 12h15

Thème 1 – chapitre 6 – Cohésion de la matière

- TP extraction liquide-liquide

Thème 2 – chapitre 2 – Fluide au repos

- Retour sur carte mentale
- Questions sur les exercices faits à la maison
- Suite exercices

Ceux à la maison : en autonomie mais en visio pour poser des questions

Thème 1 – chapitre 6 – Cohésion de la matière :

- Activité n°1 (se corriger avec le site)

Attention : dans l'activité enlever la propanone et ne pas faire la première question (voir activité sur le site si besoin)

Thème 2 – chapitre 2 – Fluide au repos

- Activité : force pressante
- TP avec la vidéo

Semaine du 01 mars au 5 mars

Cours du mardi 02/03 visio obligatoire

Contrôle 2h :

Thème 1 – chapitre 5 : De la structure à la polarité d'une entité

Thème 2 – chapitre 1 :

Interactions, forces et champs

Ceux à la maison : en autonomie mais en visio pour poser des questions par écrit avec réponse par écrit

Thème 2 – chapitre 2 – Fluide au repos

- Carte mentale
- Exercices (tous), faire et se corriger

TP du jeudi 04/03 ou du vendredi 03/02 blouse

Pour les 1 PH-CH6 (Mme DUCOS) : visio obligatoire vendredi de 8h15 à 10h10

pour les 1 PH-CH4 : visio obligatoire de 13h10 à 15h (lien de Mme DUCOS)

Pour les 1 PH-CH5 (Mme COCHET) : visio obligatoire de 10h25 à 12h15

Thème 2 – chapitre 2 – Fluide au repos

- Retour sur carte mentale
- Retour sur exercices si besoin

Thème 1 – chapitre 6 – Cohésion de la matière

- carte mentale
- exercices