Les 70 sujets

- Sur le site officiel de l'éducation nationale
- https://sciencesgenevoix.jimdofree.com/terminale-sp%C3%A9/epreuve-de-comp%C3%A9tences -exp%C3%A9rimentales/

Les techniques de TP

| | Généralités | | | | | |
|-------------|--------------------------------------|-----------------|--|--|--|--|
| | Que faut-il réviser ? | Florence Raffin | Avec sa playlist de 19 vidéos spécial ECE | | | |
| | Rédiger un protocole de physique | RAHCCIFI | Méthode générale qui peut être utilisée en chimie également | | | |
| | Rédiger un protocole de dilution | e-profs | Avec sa playlist de 15 vidéos spécial ECE | | | |
| P Y T | ECE : Les bases de Python | e-profs | Compléter des lignes avec des nombres et des formules de calcul | | | |
| H O N | Python (niveau 2) Réussir les ECE | | compléter des lignes avec des listes et des graphiques | | | |

| | Mécanique : latispro | | | | | | |
|----------|--|----------------------|--|--|--|--|--|
| PHYSIQUE | Comment pointer une video sur Latis Pro | Bertrand Gout | Ouvrir une vidéo, faire les réglages et le pointage | | | | |
| | Les référentiels dans Latispro | Physchim | Utilisation des référentiels absolus ou relatifs (rarement utile) | | | | |
| | pointage, calculs, tracer de courbes | madame lemoing | exemple de l'étude énergétique de la chute d'une balle | | | | |
| | Lunette | | | | | | |
| | déterminer une distance focale d'une lentille | | Méthode d'autocollimation | | | | |
| | lunette astronomique afocale | elodie collombat | Montage, objet à l'infini, lunette, oeil réduit | | | | |
| | Tracer de rayons | e-profs | modélisation et tracé | | | | |
| | Construction + simulation banc optique | Réussir! | | | | | |
| | Diffraction, interférences | | | | | | |
| | Faire le schéma du montage | Florence Raffin | moi, j'aurai ajouté la source laser sur le schéma | | | | |
| | Mesures des interfranges avec SalsaJ | philippe jeanjacquot | lien SalsaJ | | | | |
| | Interférences à l'aide des bifentes d'Young | Nicolas Braneyre | retrouver la relation i = λD/a | | | | |
| | Dipôle RC | | | | | | |
| | Proposer un protocole pour trouver C | Florence Raffin | Seule la première partie jusqu'à 1'40 est utile en remplaçant l'oscilloscope par une carte d'acquisition | | | | |
| | Paramétrage et acquisition avec Latis pro | Philippe Deslporte | Les différents paramètres d'acquisition de Latispro | | | | |

http://chaudy.fr/ Printed on 2025/11/14 18:54

| par dissolution | Dissolution | e-profs | Calculs, protocole | | | | |
|--|--|---------------------------|---|--|--|--|--|
| par dilution | dilution | e-profs | dilution, conservation de la quantité de matière, Facteur de dilution | | | | |
| | fabriquer une solution par dilution | Florence Raffin | Calculs et manip | | | | |
| Latispro | | | | | | | |
| Étalonnage du color | rimètre sous Latis pro | Bertrand Gout | Utile pour les dosages par étalonnages ou la cinétique | | | | |
| Dosages par étalonnage | | | | | | | |
| Dosage par titrage | | | | | | | |
| Titrage colorimétrique | Comment réaliser un titrage colorimétrique | e-profs | | | | | |
| suivi pHmétrique | latispro suivi phmétrique | | Trouver l'équivalence d'un titrage pHmétrique avec Latispro | | | | |
| suivi conductimétrique | latispro suivi conductimétrique | Prof | Trouver l'équivalence à la rupture de pente (la 1ere méthode me semble meilleure) | | | | |
| Cinétique | | | | | | | |
| Proposer un protocole pour trouver t1/2 | | Florence Raffin | Rédaction de protocole | | | | |
| TP cinétique chimique | | brasseurmontaigne | loi de Beer-Lambert et suivi cinétique | | | | |
| Facteur cinétique concentration des réactifs | | razouk samir 225 | Expérience avec la croix noire qui disparaît | | | | |
| Synthèse | | | | | | | |
| Identification | | | | | | | |
| Extraction | Extraction par solvant | Soutien SPC | Principe de l'extraction et utilisation de l'ampoule à décanter | | | | |
| | Extraction liquide liquide | CultureSciences Chimie | La manipulation (avec le séchage final) | | | | |
| Chromato | ССМ | e-profs | Réalisation et exloitation d'une Chromatographie sur Couche Mince | | | | |



Pensez à limiter votre empreinte carbone en réduisant la qualité des vidéos regardées

490

Last update: 2025/05/18 19:04

tspe:ece

From:

http://chaudy.fr/ - StCh

Permanent link:

http://chaudy.fr/doku.php?id=tspe:ece&rev=1747595088

Last update: 2025/05/18 19:04



http://chaudy.fr/ Printed on 2025/11/14 18:54