



Le SNES-FSU a été reçu par la DGESCO le mercredi 7 novembre sur les projets de programmes de physique-chimie de seconde et de spécialité de la classe de première générale. Étaient aussi présents les représentants SNALC, SE-UNSA et SGEN -CFDT).

### **Bilan du groupe de travail sur les programmes de PC et SVT du mercredi 7 novembre vu sous l'angle PC**

La présentation des programmes est faite par Monsieur Obert, Doyen de l'inspection générale et Madame Mauhourat, Inspectrice générale.

#### **Contexte actuel**

- Les programmes actuels de la série S sont très critiqués par l'enseignement supérieur.
- Les programmes sont accusés de donner une image inexacte de la discipline.
- Approche trop documentaire au détriment d'une approche de modèle.

#### **Objectif des nouveaux programmes de Seconde et de spécialité de Première :**

- Mieux préparer les élèves à l'enseignement supérieur
- Le programme met l'accent sur deux aspects : expérimentation et modélisation.
- Donner une place importante aux concepts mais avec une approche concrète et contextualisée.
- Un programme avec plus de concepts mathématiques mais il ne faut pas utiliser le mot « remathématisation »
- Nombre modeste de capacités étudiées mais en continuité avec le cycle 4.
- Trois thèmes qui seront repris en cycle terminal.
- L'idée est de s'appuyer sur les acquis.

#### **Remarques générales-du SNES-FSU**

Les programmes sont dans l'ensemble bien écrits et cohérents, mais trop denses et trop longs. Certaines notions sont très ambitieuses surtout en Seconde.

#### **Réponse de l'inspection générale**

- L'IG est consciente que les programmes sont ambitieux. Les élèves seront mieux éclairés de ce qu'il leur arrivera plus tard.
- Triple expertise au niveau des durées avec des collègues de lycées moyens.
- Les élèves font de la physique-chimie depuis la Sixième et ont déjà vu beaucoup de notions au collège.

#### **Remarques du SNES-FSU sur le programme de Seconde de physique-chimie**

- La notion de vecteur variation de vitesse est très difficile-alors que les élèves découvrent les vecteurs en seconde.
- La partie « transformation nucléaire » pourrait être supprimée pour alléger le programme.

#### **Réponse de l'inspection générale**

- Volonté ferme que le programme de Seconde reste accessible à tout élève de Seconde.
- La notion de proton et neutron est déjà vu au collège.
- La partie transformation nucléaire fait un tout avec les parties transformation physique et chimique.
- Rien n'empêche de passer par l'historique si on le souhaite.
- La notion de soustraction de vecteurs est effectivement difficile.

#### **Bilan :**

l'IG semble avoir été réceptive à l'argumentation du SNES-FSU sur la nécessité d'alléger le programme de Seconde en supprimant toutes les notions en lien avec le vecteur variation de vitesse.

Le temps imparti à chaque discipline étant dépassé on est passé directement au programme d'enseignement scientifique de Première sans parler du programme de Première spécialité Physique- Chimie.

Afin que le SNES-FSU puisse peser dans l'évolution nécessaire de ces programmes, nous vous incitons à participer à notre consultation (lien ci-dessous), ainsi qu'à la consultation ministérielle pour ne pas laisser le champ libre aux seuls courants favorables à la réforme.

Consultation SNES-FSU :

<http://www.snes.edu/Enquetes/index.php/977153?lang=fr>

Consultation ministérielle :

[https://ppe.orion.education.fr/pole\\_ppe/itw/answer/s/tvg3oye6xi/k/LZnn8Yi](https://ppe.orion.education.fr/pole_ppe/itw/answer/s/tvg3oye6xi/k/LZnn8Yi)