

# PROGRAMME DE LA PREPARATION AU CONCOURS CAFEP-CAPES PHYSIQUE-CHIMIE

► **Du 11 juillet 2019 au 13 juin 2020** ◀

Le programme du concours inclut l'ensemble des programmes des classes de collèges et de lycées que le futur enseignant de physique chimie devra maîtriser, et dix thématiques plus spécialisées.

Le niveau de maîtrise de ces thématiques est **un niveau universitaire Master 1** permettant d'avoir le recul attendu d'un enseignant de la discipline, tant sur les connaissances, que sur les méthodes ou les démarches.

**Contenu de la préparation au concours CAFEP physique-chimie** (sous réserve d'actualisation du programme) **Liste des 10 thématiques spécialisées requises**

- Optique géométrique
- Electricité/électronique
- Electromagnétisme/ondes
- Thermodynamique
- Mécanique
- Physique quantique/physique relativiste
- Chimie organique
- Chimie générale (minérale, inorganique)
- Histoire des sciences/ épistémologie
- Didactique (collège/lycée)

**La préparation au concours proposée par L'ISFEC Saint-Martin intègre les éléments suivants**

- Dépôt de ressources sur une plateforme numérique e-learningeducation.fr
- Correction d'épreuves blanches le soir en classe virtuelle de 20h00 à 22h00
- 6 journées de cours en présentiel dans l'année
  - **Jeudi 11 juillet 2019**
  - **Vendredi 23 août 2019**
  - **Lundi 21 octobre 2019**
  - **Lundi 17 février 2020 (préparation oral)**
  - **Mardi 14 avril (préparation oral)**
- Modalités pédagogiques : apports scientifiques, disciplinaires et méthodologiques, repères didactiques, entraînements écrits et oraux aux épreuves du CAFEP-CAPES.

## **Entraînements**

- 1 devoir par mois à envoyer à la correction (de septembre à janvier) = entraînement admissibilité
- 1 journée de simulation des épreuves orales ► **Samedi 13 juin 2020** = entraînement admission