



*Agnès Varda, Solveig Anspach, Emily Brontë  
Virginia Woolf, Simone Weil, Hannah Arendt  
Marguerite Duras, Simone de Beauvoir, Jeune femme, Naples*

**Agrégation interne  
de Physique-Chimie**

Intitulé du cours	Accompagnement en visioconférence
	<b>Cours de Chimie</b>
Spectroscopie (UV, visible, IR, RMN)	1 séance de 3h
Stéréochimie	1 séance de 3h
Cinétique	1 séance de 3h
Chimie organique (Mécanismes réactionnels: additions, éliminations, substitutions/stratégies de synthèse)	3 séances de 3h 3 séances de 2h
Thermochimie	3 séances de 2h
Diagrammes binaires	2 séances de 2h
Chimie théorique	3 séances de 2h
Cinétique des réactions rédox	4 séances de 2h
Mécanique (mécanique du point dans un référentiel galiléen ou non-galiléen, oscillateurs, mécanique du solide, frottement solide)	3 séances de 2h
Optique géométrique et ondulatoire (interférences à 2 ondes, à N ondes)	3 séances de 2h
Electrostatique et électromagnétisme	4 séances de 3h
Physique Statistique	1 séance de 3h
Physique quantique	3 séances de 2h
Electricité	2 séances de 2h
Thermodynamique	3 séances de 2h
Mécanique des fluides	3 séances de 2h
Ondes	4 séances de 2h
Conversion de puissance	1 séance de 3h
	<b>Epreuve orale d'exposé</b>
Oraux blancs de l'épreuve d'exposé	20h
	<b>Epreuve expérimentale</b>
Stage en laboratoire	4 jours (de 8h à 18h) en présentiel

**Evaluations orales :**

4 entraînements par étudiant

**Evaluations écrites :**4 devoirs écrits (2 de Chimie-  
et de de Physique.**Programme**

mis à jour à parution des nouveaux programmes

## Référente



**Marie GUILLOUX**

Agrégée répétitrice  
Au Collège Sévigné :

- Enseignante (terminale spécialité),
- Coordonnatrice du département de Physique Chimie,
- Coordonnatrice de la préparation à l'agrégation interne de Physique Chimie.

## Prérequis

**Niveau d'étude minimum** : Master

**Niveau de langue** : Pour les apprenants étrangers, un niveau de français B1-B2 (utilisateur indépendant) est conseillé pour la réussite de la formation.

## Objectifs

Permettre aux étudiants de se préparer aux questions au programme et comprendre les spécificités du concours, ainsi que de développer leurs compétences disciplinaires.

## Agrégation interne de Physique-Chimie





### Expérience & professionnalisme

Une **expertise** unique en matière de formation des enseignant.e.s de la maternelle au supérieur

### Formations d'excellence

Tous les cours rédigés par des **spécialistes**  
**Résultats** supérieurs à la moyenne nationale



### Accompagnement

1 **référent.e** par formation  
Tutorat individuel  
**Conseils** méthodologiques  
**Equipe** pédagogique et administrative **engagée**  
**Forums** enseignant.e.s/étudiant.e.s

### Flexibilité

Enseignement **comodal** présentiel/distanciel, synchrone/asynchrone pour une parfaite **adaptabilité** à vos contraintes



### Qualité numérique

Plateforme pédagogique Moodle  
**BigBlueButton** pour les visios et les enregistrements  
Une **assistance** technique humaine dédiée

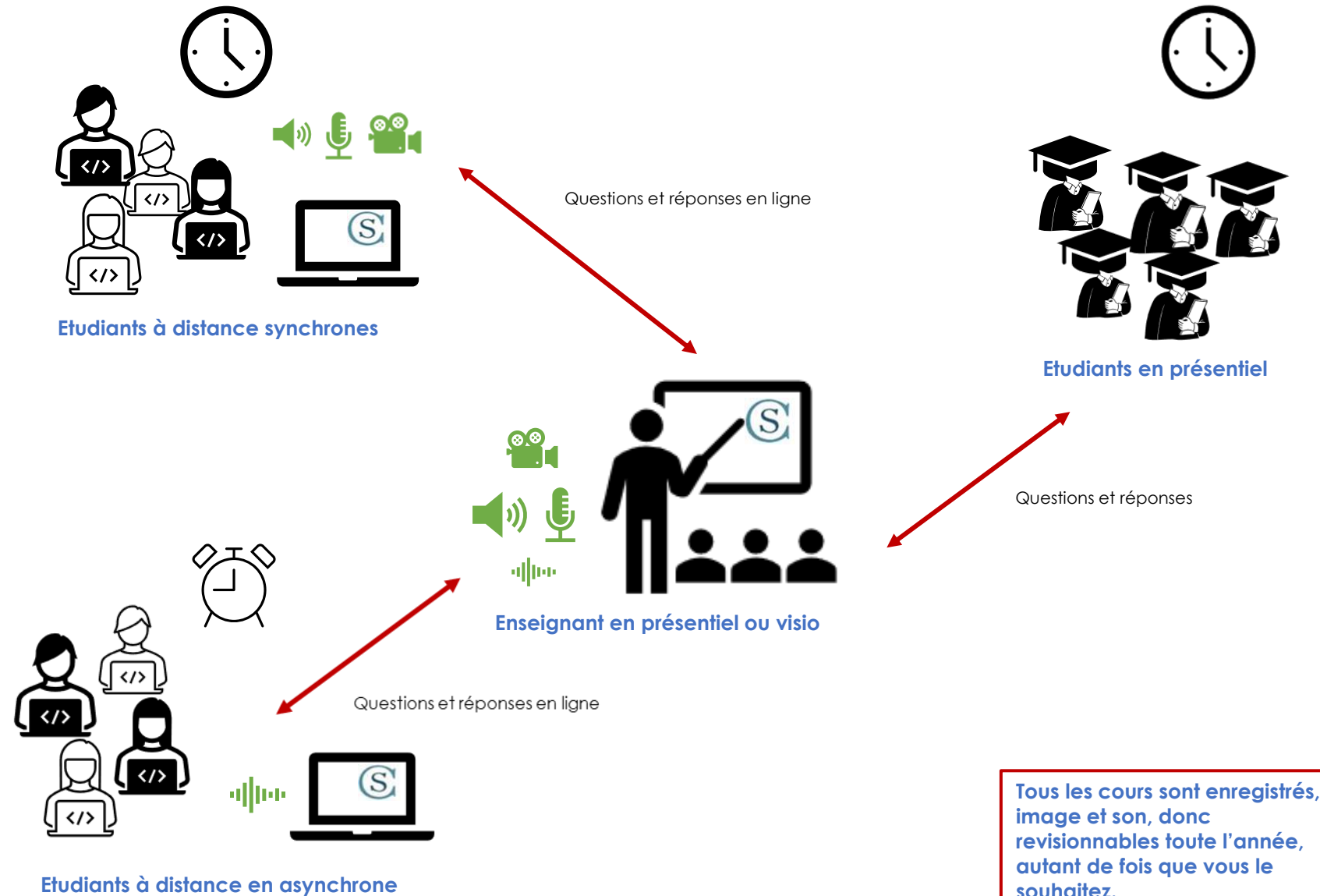
### Entraînements écrits et oraux

**Evaluations** écrites et orales  
**Corrections** approfondies et individualisées  
**Entraînements** oraux collectifs et individuels



Selon votre profil, votre formation peut être financée (CPF, Formiris, Pôle Emploi, Fongecif, OPCALIA, AGEFIHP, ...)

**La Méthode Sévigné**





**Hélène**

*Prépa Agrégation interne d'Anglais, 2021-22*

"Je suis convaincue que la valeur ajoutée de Sévigné tient à la disponibilité (au dévouement même) des enseignants, presque tous très réactifs, disponibles, et fidèles à leur parole ! C'est la raison pour laquelle je recommande Sévigné à mes collègues."



**Olivier**

*Prépa Certification Langues et Cultures de l'Antiquité, 2022-23*

"Très motivé et investi dans la préparation à la certification complémentaire, autant que je peux compte tenu de mes activités professionnelles. Le travail sur le dossier est très intéressant et riche. Le cours de langue m'apporte beaucoup pour le perfectionnement en latin. Je vous remercie pour la qualité et la richesse de cette formation."



**Claire**

*Prépa Agrégation interne Espagnol, 2021-22*

"Je voulais sincèrement vous remercier pour votre écoute et votre bienveillance et remercier le Cours Sévigné pour la qualité des cours et du suivi. J'ai appris à aimer travailler des auteurs que je connaissais mal, je me suis enrichie intellectuellement et, aussi paradoxal que cela puisse paraître, j'ai vraiment apprécié ces quelques mois de préparation."



**Nicolas**

*Prépa certification cinéma-audiovisuel 2022-2023*

"Ce fut une année d'une richesse absolue. Cette formation a été pour moi un tremplin inouï et je vous remercie de nouveau cette équipe enseignante qui a toujours su allier rigueur et une écoute attentive et humaine des plus précieuses pour une telle formation."



**Clarisse**

*Prépa Agrégation interne Philosophie, 2021-22*

"Nous avons été particulièrement bien formés et je garderai un excellent souvenir de mon passage au Collège Sévigné, ces deux années ont été extrêmement enrichissantes intellectuellement et humainement ! Travaillant à temps plein et habitant en province, j'ai suivi tous les cours à distance. Nous avons eu le plaisir de nous reconnaître avec d'autres candidates et candidats inscrits à Sévigné lors des épreuves orales. Nous nous sentions solidaires ! "



**Marie**

*Prépa Agrégation interne Lettres Classiques, 2022-23*

"Je suis ravie de cette cure de jouvence, d'avoir renoué avec les études, de ces rencontres de belles personnalités, autant les enseignants que les agrégatifs.. Un grand merci pour toutes ces heures stimulantes, pour vos conseils, encouragements et corrections."