

# INTERVIEW : Christelle VERGÉ

Enseignante en CPGE, Lycée Sainte-Geneviève

## POSTE ET MISSIONS

En tant que professeur en classes préparatoires aux grandes écoles, mon objectif est de préparer les élèves à un concours

qu'ils passeront à la fin de la deuxième année. Mes missions principales sont : la réussite au concours et l'accompagnement des élèves dans leur projet professionnel. J'ai un programme officiel national. Je sais ce que les élèves doivent être capables de faire, et les compétences qu'ils doivent acquérir. Le programme détaille les chapitres à évoquer et toutes les notions à transmettre aux élèves. Par contre, j'ai la liberté pédagogique de construire mon cours comme je l'entends (ordre, exemples, applications, etc.). Il faut également établir un lien de confiance avec les élèves pour qu'ils osent poser des questions et demander des conseils méthodologiques. Enfin, j'interagis avec les autres professeurs pour préparer les devoirs surveillés, comparer nos méthodes, débriefer les erreurs de nos élèves et réfléchir à de nouvelles approches pour les corriger ou faire passer les notions difficiles.

## COMPÉTENCES CLÉS

La première, c'est la pédagogie : il ne suffit pas de savoir faire, mais il faut aussi avoir envie de transmettre. Viennent ensuite la faculté à illustrer des notions, donner des exemples pour que ce soit plus accessible aux élèves, et s'adapter à leur niveau. Il faut aussi un peu de patience, de tolérance et de bienveillance : tout le monde ne comprend pas du premier coup. Il faut être à l'écoute et disponible. Il est également important de se remettre en question, afin d'améliorer continuellement le contenu de nos cours.

## L'ATOUT DU DOCTORAT

Être agrégé et titulaire d'un doctorat permet d'être candidat aux postes en CPGE. Devenir docteur signifie être spécialiste dans un domaine, ce qui donne une certaine légitimité. De plus, les rencontres et les conférences faites pendant la thèse, sont l'occasion de cerner les évolutions et les enjeux de notre discipline. Informer nos élèves des domaines d'applications et des thèmes de recherche actuels, est bénéfique pour mettre en perspective la matière. Le doctorat aide aussi à développer des qualités de communication écrite et orale, car il faut convaincre de l'intérêt de notre sujet d'étude lors de demandes de financements ou lors de conférences.

## Autres fiches disponibles

Chief technical officer  
Créateur-riche d'entreprise  
Data scientist  
Ingénieur-e de recherche  
Ingénieur-e logiciel  
Ingénieur-e optimisation  
► **ENSEIGNANT-E CPGE**  
Maître de conférences



## Mini CV

Sept.2017 – aujourd'hui : Professeur en PCSI,  
Lycée Sainte-Geneviève, Versailles  
2015-2017 : Professeur en ECP, Lycée de la  
Venise Verte, Niort  
2015 : Doctorat en mathématiques appliquées,  
Ecole polytechnique, Palaiseau

# Les compétences des doctorant·e·s pour le métier d'Enseignant·e CPGE

