



GUIDELINES FOR WRITING YOUR COVER LETTER

(English or French, max. 2000 words)

CONSEILS POUR RÉDIGER VOTRE LETTRE DE MOTIVATION

(Français ou Anglais, maximum 2000 mots)

***English version
(pour la version française, voir plus bas)***

The motivation letter is one of the most important documents in your application. For the cognitive science PhD track, it is even the first document we review when assessing applications.

Why?

Your application includes your grades and transcripts. Among the applications we receive, nearly all candidates have excellent academic records. So, how do we differentiate between all these outstanding applications? Through your letter! The motivation letter is your opportunity to show who you truly are beyond your grades and honors.

The goal of the PhD track is to recruit original students, open-minded individuals, and those interested in the diversity of courses offered at ENS-PSL. We are not looking to recruit the best averages; we are seeking the best minds. While the two are correlated, it's only partially the case. Help us understand your background, what drives you, and what your scientific passions are.

Tips for writing your letter

"I don't know where to start; I've been staring at a blank page for two weeks, and nothing comes out."

Don't panic. Writing a motivation letter is a very challenging exercise that takes time. Don't try to write polished sentences right away. Start by jotting down fragments of text without worrying about structure. Ask yourself what you are proud of, think of moments in your life when you accomplished difficult things, and write them down. Reflect on what you enjoy about cognitive science and try to remember what led you to want to study it at ENS-PSL. Make a list of newspaper or magazine articles that caught your attention. If you have read popular science books on cognitive science, jot them down. You might not use these notes directly, but they will

help you realize your qualities and reinforce your motivation to apply. This step may take several days or even weeks. Allow time for these ideas to surface. Only after this step should you think about organizing them into a meaningful structure.

What should be included in the letter?

Your letter should answer three questions: Who are you? What are you looking for at ENS? What do you want to become?

Here are some tips for addressing each of these questions:

Who are you? We already have your CV. If your letter merely reiterates the content of your CV, you'll miss the opportunity to say more interesting things about yourself. Use the letter to highlight the meaning behind your journey and explain your choices. Tell us how you decided to pursue cognitive science. Did you read articles in the press? Books? Watch YouTube lectures? TED talks? Take online courses? Explain how these experiences influenced you. Another point: most applicants to the PhD track have not yet done research internships. If you have such experience, tell us what you learned from it. But be cautious—avoid name-dropping. If you mention specific aspects of cognitive science, say something precise about them.

What do you want to become? The goal of the PhD track is to recruit academically talented and original students (we are not looking for a “competition machine” profile). We are looking for students interested in being trained by research and for research. This training is valued in all research professions as well as in other careers. In fact, students from the cognitive science PhD track follow very diverse paths: some become researchers or research professors, others create start-ups, some become science communicators, others work as consultants in public or private sectors, and some pursue careers in the private sector as data scientists. Others work in public or semi-public institutions, like SNCF or EDF. All these careers are valued in the PhD track. We organize numerous research seminars and seminars to help students discover the wide range of careers cognitive science can lead to.

What are you looking for in the PhD track and at ENS-PSL? ENS-PSL is a prestigious school, which is, in itself, an excellent reason to want to study there. But that's not enough. Research the PhD track, the courses offered, and the research conducted there, and show in your letter that you've thought about what the department and its training can offer you. Reflect on what you would like to study in our PhD track and, more broadly, at ENS-PSL, and explain it to us.

One final piece of advice about content: Keep in mind that your letter may serve as a reference for the jury during your interview, so be prepared to discuss its content. Do not oversell your skills or invent overly complex readings, as this could backfire during the interview. Instead, highlight what you're most eager to discuss in the interview. If your letter is well-constructed, it will be your best ally during the interview.

Advice on presentation

While content is what matters most, good presentation increases your chances of making a positive first impression. Here are some tips:

- Do not write a handwritten letter.
- Be cautious with colors, illustrations, and exotic fonts. If graphic design is not your strength, opt for simplicity (black on white, Times New Roman, 12 pt is usually very good).
- Ensure impeccable spelling and syntax. Prepare your letter well in advance so you can have it proofread by trusted individuals (friends, teachers, etc.).
- Avoid clichés (e.g., “I've always been interested in the brain”).

FAQ and common myths

"I got bad grades in my second year; there's no point in applying."

Do not self-censor. It is the jury that decides, not you. If you don't apply, you're guaranteed not to be accepted. If you apply, you give yourself a chance. If you had poor grades for a semester and there's an explanation, mention it in your letter. Don't assume the jury won't notice the bad grades. Instead, assume they will detect them but that the jury is understanding and wants to know why. Were you sick? Facing family difficulties? Financial problems? Working during your studies? All these elements should be mentioned because they help us better understand your transcripts.

"I got bad grades in prep school (classes préparas, in France); there's no point in applying."

The ENS-PSL jury is very familiar with the workings of preparatory classes (in France). We know that grading in prep school can be harsh and that teachers' comments can be severe. We also know that prep school students' grades are generally lower than those of university students. Again, do not self-censor. If you want to apply to the cognitive science PhD track, do so, even if your prep school grades are not outstanding. The jury will take everything into account.

"My academic background is ordinary. I don't have any remarkable experiences to share; I'm not an exceptional musician, I've never traveled abroad, I don't do humanitarian missions. There's no point in applying."

What interests us most in your application is your potential to make the most of the scientific and intellectual life of the PhD track and ENS-PSL, and to transform what you learn here into a research or professional project that will have a positive impact on society. This potential is determined by two equally important factors: your academic abilities (whether you succeed in school) and your socio-behavioral abilities (whether you are serious, disciplined, hardworking, and persistent; whether you can bounce back after failure and understand that mistakes are just signals to keep learning; whether you have the energy to undertake new projects). These qualities may be reflected in certain hobbies: for instance, playing the violin for ten years at a conservatory likely reflects discipline and persistence. But they are also, and often more strikingly, evident in other areas of life: being an athlete requires discipline and persistence, balancing studies with a student job demands discipline and persistence, and it takes a certain amount of courage to leave your hometown to study elsewhere (much more than it does to travel the world on vacation). Tell us who you are and help us evaluate your potential.

Version française

La lettre de motivation est l'un des documents les plus importants de votre dossier. Au PhD track de sciences cognitives, la lettre de motivation est même le premier document que nous consultons lorsque nous étudions les candidatures.

Pourquoi ?

Votre dossier comprend vos notes et bulletins. Parmi les dossiers que nous recevons pour le PhD track, les candidats ont quasiment tous un très bon dossier scolaire. Comment donc distinguer tous les excellents dossiers que nous recevons ? Grâce à votre lettre ! La lettre de motivation est l'occasion de montrer qui vous êtes vraiment, au-delà de vos notes et de vos mentions.

L'objectif du PhD track est de recruter des étudiants originaux, ouverts sur le monde, et intéressés par la diversité des enseignements proposés à l'ENS-PSL. Nous ne cherchons pas à recruter les meilleures moyennes, nous cherchons à recruter les meilleurs esprits. C'est corrélé, certes, mais seulement en partie. Aidez-nous à comprendre votre parcours, à savoir ce qui vous anime et quelles sont vos passions scientifiques.

Conseils pour rédiger votre lettre

Je ne sais pas par où commencer, je suis devant ma feuille blanche depuis deux semaines et rien ne sort.

Pas de panique. Écrire une lettre de motivation est un exercice très difficile et qui prend du temps. N'essayez pas d'emblée de faire des jolies phrases. Commencez par écrire des morceaux de texte sans chercher à les organiser. Demandez-vous de quoi vous êtes fier, pensez à des moments de votre vie où vous avez accompli des choses difficiles et notez les. Demandez-vous ce que vous aimez dans les sciences cognitives, essayez de vous souvenir de ce qui vous a amené à vouloir étudier les sciences cognitives à l'ENS-PSL. Faites une liste des articles de journaux ou de magazines que vous avez lus et qui vous ont interpellé. Si vous avez lu des livres de vulgarisation scientifique en sciences cognitives, notez-les sur un coin de votre feuille. Vous ne garderez peut-être rien de ces notes, mais elles vous aideront à réaliser que vous avez des qualités et elles renforceront votre motivation à candidater. Cette étape peut prendre plusieurs jours, même plusieurs semaines. Laissez le temps à toutes ces idées de venir à votre esprit. Et seulement après cette étape, demandez-vous comment organiser tout ça avec un plan qui a du sens.

Que faut-il mettre dans la lettre ?

Votre lettre doit répondre à trois questions : Qui êtes-vous ? Que venez-vous chercher à l'ENS ? Que voulez-vous devenir ?

Voici quelques conseils pour aborder chacune de ces questions :

Qui êtes-vous ? Nous avons déjà votre CV. Si votre lettre ne fait que présenter le contenu de votre CV, vous vous privez de l'opportunité de dire des choses plus intéressantes sur vous. Profitez de la lettre pour montrer le sens de votre parcours et pour expliquer vos choix. Racontez-nous comment vous avez décidé de vous orienter vers les sciences cognitives. Avez-vous lu des articles dans la presse ? Des livres ? Avez-vous regardé des conférences sur Youtube ? Des TED talks ? Avez-vous suivi des cours en ligne ? Expliquez nous comment ces lectures ou ces expériences vous ont influencé. Autre point : la plupart des candidats au PhD track n'ont pas encore fait de stage de recherche. Si vous avez une expérience de ce type, racontez nous ce qu'elle vous a apporté. Mais attention, évitez le "name-dropping", si vous parlez de telle ou telle chose en sciences cognitives, dites quelque chose de précis.

Que voulez-vous devenir ? L'objectif du PhD track est de recruter des étudiants talentueux académiquement mais aussi originaux (nous ne cherchons pas un profil de "bête à concours"). Nous recherchons des étudiants intéressés par l'idée d'être formés par la recherche, pour la recherche. Cette formation est valorisée dans tous les métiers de la recherche mais aussi dans d'autres carrières. De fait, les étudiants du PhD track de sciences cognitives ont des parcours très diversifiés : certains deviennent chercheurs ou enseignants chercheurs, d'autres créent des start-ups, certains deviennent vulgarisateurs scientifiques, d'autres consultants pour le public comme pour le privé, certains étudiants auront une carrière dans le privé, comme data scientist, d'autres travailleront dans des administrations ou des entreprises semi publiques, comme la SNCF ou EDF. Toutes ces carrières sont valorisées au PhD track. Nous organisons de nombreux séminaires de recherches, mais aussi des séminaires permettant aux étudiants de découvrir la diversité des carrières auxquelles les sciences cognitives permettent d'accéder.

Que venez-vous chercher au PhD track et à l'ENS-PSL ? L'ENS-PSL est une école prestigieuse, ce qui constitue en soi une très bonne raison de vouloir y étudier. Mais ce n'est pas une raison suffisante. Renseignez-vous sur le PhD track, les cours qui y sont donnés et les recherches qui y sont faites, montrez dans votre lettre que vous avez réfléchi à ce que le département et sa formation pourront vous apporter. Réfléchissez à ce que vous aimeriez étudier dans notre PhD track et plus largement à l'ENS-PSL et expliquez le nous.

Un dernier conseil de fond : Ayez en tête que votre lettre pourra servir d'appui au jury lors de votre entretien, attendez-vous donc à être interrogé sur le contenu de votre lettre. Donc ne survenez pas vos compétences et ne vous inventez pas des lectures incroyablement complexes, cela pourrait vous desservir pendant l'entretien. Mettez au contraire en avant ce dont vous avez le plus envie de parler pendant l'entretien. Si votre lettre est bien conçue, elle sera votre meilleur allié pendant l'entretien.

Des conseils de forme ?

C'est le fond qui compte le plus mais quand la forme est bonne, vous augmentez vos chances de faire une meilleure première impression. Quelques conseils :

- N'écrivez pas une lettre manuscrite.
- Les couleurs, les illustrations et les polices exotiques sont à manier avec précaution. Si vous n'avez pas une âme de graphiste, optez pour la sobriété ! (noir sur blanc, Times new roman, 12 pt, c'est généralement très bien)
- Veillez à avoir une orthographe et une syntaxe impeccable. Préparez votre lettre très en avance pour pouvoir la faire relire à des personnes de confiance (amis, enseignants, etc.).
- Evitez les lieux communs (par exemple, « de tout temps j'ai été intéressé par le cerveau »).

FAQ et mythes

J'ai eu des mauvaises notes en L2, ça ne sert à rien que je postule.

Ne vous auto-censurez pas. C'est le jury qui décide, pas vous. Si vous ne postulez pas, vous êtes sûrs de ne pas être pris. Si vous candidatez, vous vous donnez une chance. Si vous avez eu de mauvaises notes pendant un semestre et qu'il existe une justification, parlez-en dans votre lettre. Ne vous dites pas que le jury ne verra pas les mauvaises notes. Dites-vous plutôt que le jury les détectera mais que le jury est bienveillant et qu'il voudra comprendre. Vous avez été malade ? Vous avez des difficultés familiales ? Des problèmes financiers ? Vous avez travaillé pendant vos études ? Tous ces éléments doivent être mentionnés parce qu'ils nous aident à mieux comprendre vos bulletins de notes.

J'ai eu des mauvaises notes en prépa, ça ne sert à rien que je postule.

Les jury de l'ENS-PSL connaissent très bien le fonctionnement des prépas. Nous savons que la notation en prépa est parfois sévère et que les commentaires des enseignants peuvent être rudes. Nous savons aussi que les notes des étudiants de prépa sont en moyenne inférieures à celles des étudiants de l'université. Encore une fois, pas d'auto-censure. Si vous avez envie de candidater

au PhD track de sciences cognitives, faites le, même si vous n'avez pas des notes éblouissantes en prépa. Le jury saura faire la part des choses.

En dehors de mon parcours scolaire, je suis banal. Rien ne me distingue particulièrement : je n'ai pas d'expériences incroyables à raconter, je ne suis pas un musicien hors pair, je n'ai jamais voyagé en dehors de France, je ne fais pas des missions humanitaires. Ça ne sert à rien de postuler.

Ce qui nous intéresse le plus dans votre candidature, c'est votre potentiel pour tirer au mieux profit de la vie scientifique et intellectuelle du PhD track et de l'ENS-PSL, pour transformer ce que vous apprendrez ici en un projet de recherche ou un projet professionnel qui aura un impact positif sur la société. Ce potentiel est déterminé par deux choses aussi importantes l'une que l'autre : vos capacités académiques d'une part (est-ce que vous réussissez à l'école et vos capacités socio-comportementales d'autre part (est-ce que vous êtes sérieux, discipliné, bosseur, persévérant ? Est-ce que vous êtes capable de rebondir après un échec, de comprendre qu'une erreur, c'est juste un signal qu'il faut continuer à apprendre ? Est-ce que vous avez de l'énergie pour entreprendre de nouveaux projets ?). Ces compétences peuvent être reflétées par certains de vos loisirs : par exemple, si vous faites du violon depuis 10 ans au conservatoire, cela reflète probablement que vous êtes discipliné et persévérant. Mais elles s'expriment également, et de manière souvent plus frappante, dans d'autres domaines de la vie : pour être sportif, il faut de la discipline et de la persévérance, pour mener de front des études et un travail étudiant, il faut de la discipline et de la persévérance. Et il faut une certaine dose de courage pour quitter sa ville natale et aller faire ses études ailleurs en France (bien plus qu'il n'en faut pour parcourir le monde en vacances). Racontez-nous qui vous êtes et aidez-nous à évaluer votre potentiel.