

CHERCHER
(ET TROUVER)
UN POSTDOC EN
MATHÉMATIQUES



Préface:

Cette zine a volontairement été écrite avec un langage neutre, que ce soit via des points médians ou des formes nouvelles de certains mots. Je l'ai écrit comme un petit projet artistique qui me permet de valoriser mes erreurs et de partager des informations pas toujours simple à trouver.

Aussi je remercie Federica qui, lors de ma dernière année de thèse, avait préparé un petit guide pour les doctorantes du labo sur les différentes pièces de dossier à fournir et les endroits où trouver des postdocs.

Ce petit guide a servi de base solide pour les deux premiers chapitres.

CHERCHER (ET TROUVER)
UN POSTDOC EN
MATHÉMATIQUES

Écrit en Juillet 2026

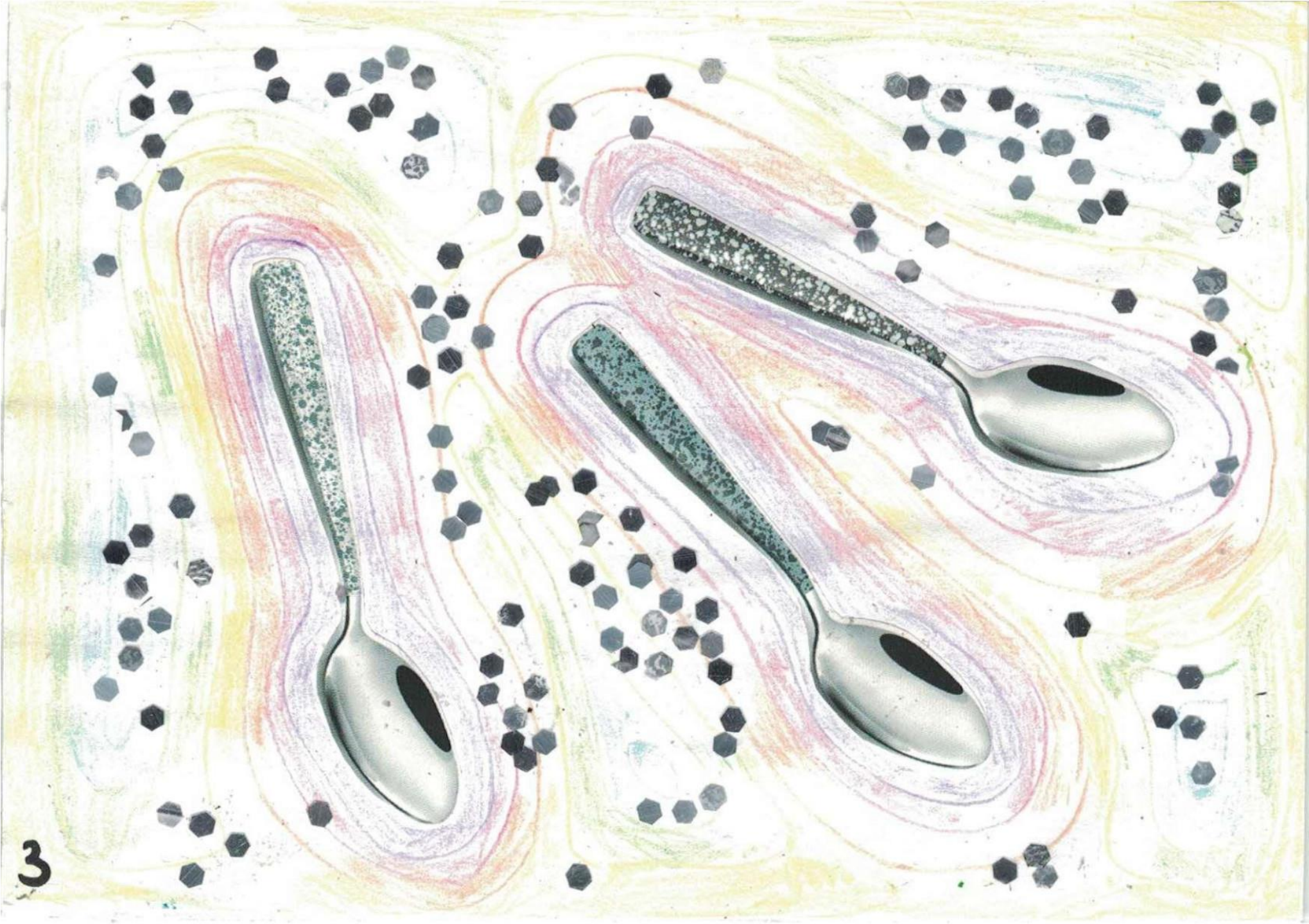


Chap.1: Préparer son dossier

Chap.2: Où trouver un
postdoc ?



Chap.3: Conseils et erreurs
à ne pas répéter





Chapitre I

Préparer son - dossier



Les pièces qui seront presque systématiquement demandées:

✿ C.V.

✈ liste de publications

△ Projet de recherche

* lettre de motivation

✂ lettres de recommandation / références

□ diplôme(s) (et/ou informations de la date de soutenance)

C.V.

Quoi mettre dedans ?

- Nom, Prénom, ORCID, date du C.V., email, site web
- Diplômes (université/école, discipline, période) + date de soutenance prévue
- Langues (avec le niveau)
- Liste de publications
- Exposés donnés (préciser si on a été invité)
- conférences auxquelles on a participé
- Enseignements
- Responsabilités

Guide et recommandation sur comment,
faire son C.V. !

Recommandations du comité national Finlandais de la Recherche Intègre TENK

+ Ne pas hésiter à regarder des exemples!!!
souvent dispo sur les sites
des chercheurs.uses.

Sinon, leur
demander!

Liste de Publications

x Mettre les pré-publications aussi.

x Même aser mettre ce qui sera une pré-publication dans un futur proche.

x Pas publié mais accepté? Le mettre ET le préciser!

x Si publié, indiquer dans quel journal.

Projet de Recherche

⚠ d'commencer
à écrire tôt
Voir page 14 ⚠

Le but du projet de recherche est de présenter sa recherche et raconter ce sur quoi on souhaite travailler dans le futur.

Demander à ses directeurices de thèse, camarades et mentors des exemples de leur projet de recherche.

→ commencer par une introduction qui résume le document et fait un rapide état de l'art.

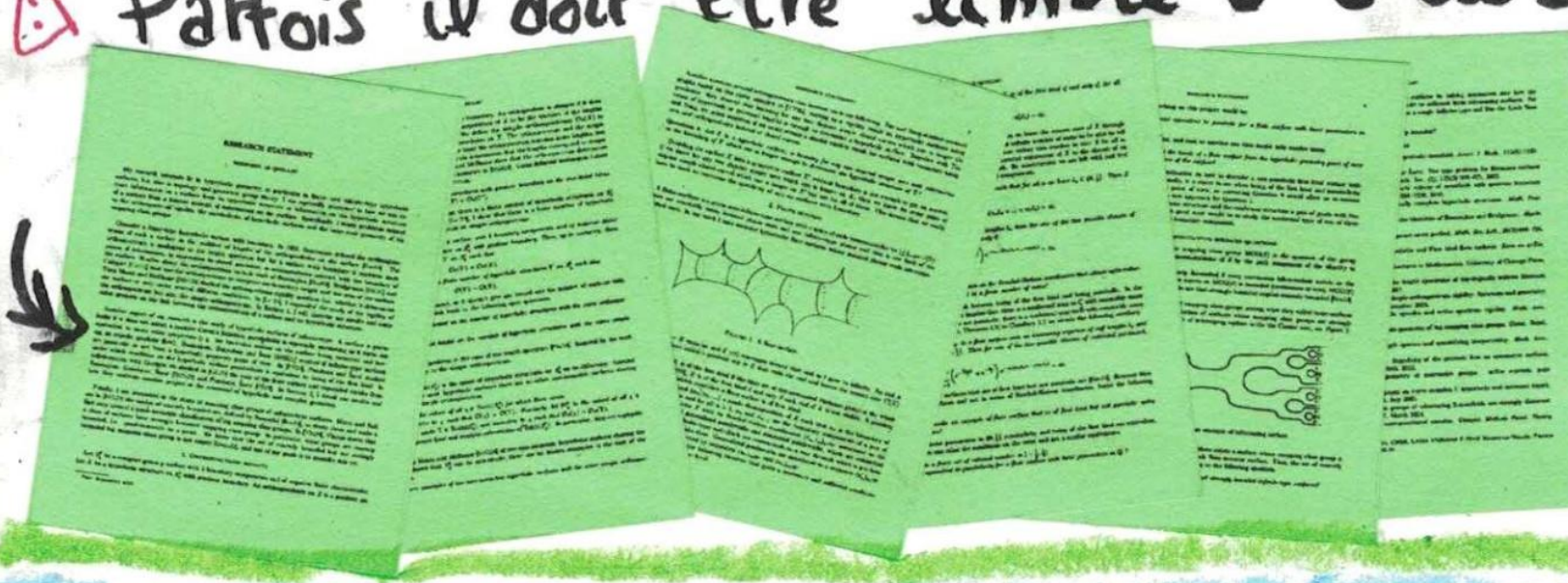
→ Puis aller plus dans les détails mais éviter les technicalités, ce ne sont pas forcément des experts qui le liront.

Question

Mettre ses perspectives de recherches et ses contributions en avant.

Parfois il doit être limité à 6 ou 3 pages.

Faire une version longue et une version courte!



Lettre de motivation

La classique !

C'est le moment d'y mettre ce qu'on ne peut pas mettre ailleurs.

→ Parler de l'enseignement

→ Parler de son expérience en conférence

→ Parler de la façon dont nos thèmes de recherche connectent

→ mentionner ce qui nous plaît dans le labo où on candidate, avec qui on souhaiterait travailler...

Parfois, des candidatures nécessitent de fusionner la lettre de motivation et le projet de recherche

Lettres de recommandation

Il en faut en général entre 2 et 6

On m'a dit de toujours faire le plus possible (mais je m'y suis prise trop tard). Minimum 3 pour candidat partout!

↪ L'une d'entre elles doit être écrite par un directeurices de thèse

ça fait 1 personne de moins à trouver!

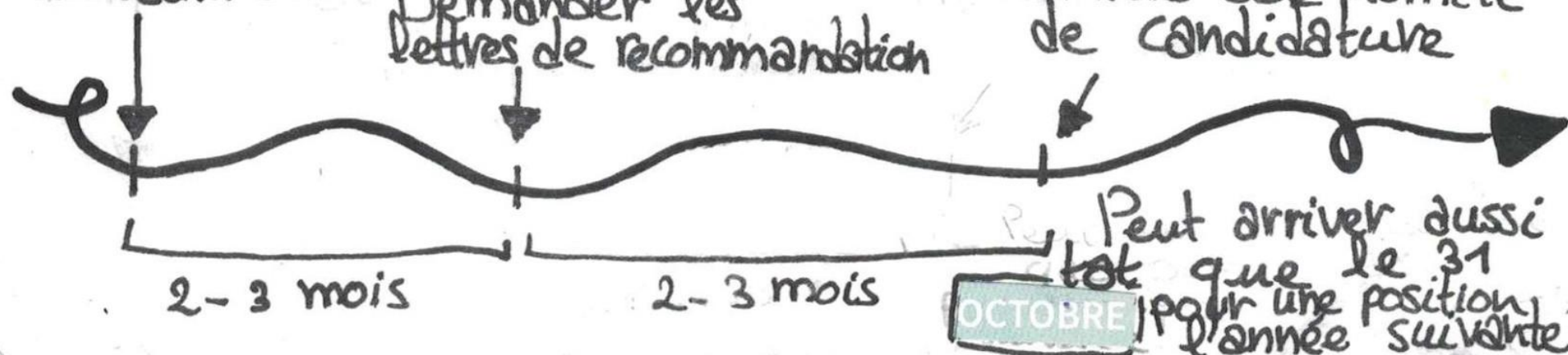
Demander les lettres 2-3 mois en
avance pour laisser le temps aux
références de les écrire

ET leur envoyer le projet de recherche
(et si possible le C.V.) pour qu'ils
puissent écrire leur lettre en accord
avec la candidature.

Commencer à
écrire le projet
de recherche

Demander les
lettres de recommandation

Première date limite
de candidature



Pas de pression si on rate la timeline
certains chercheurs accepteront quand
même!

“(G),

Enfin, dans 99.99% des candidatures,
il n'y a que besoin de transmettre
l'email de ses références qui
enverront eux-mêmes leur
lettre de recommandation.

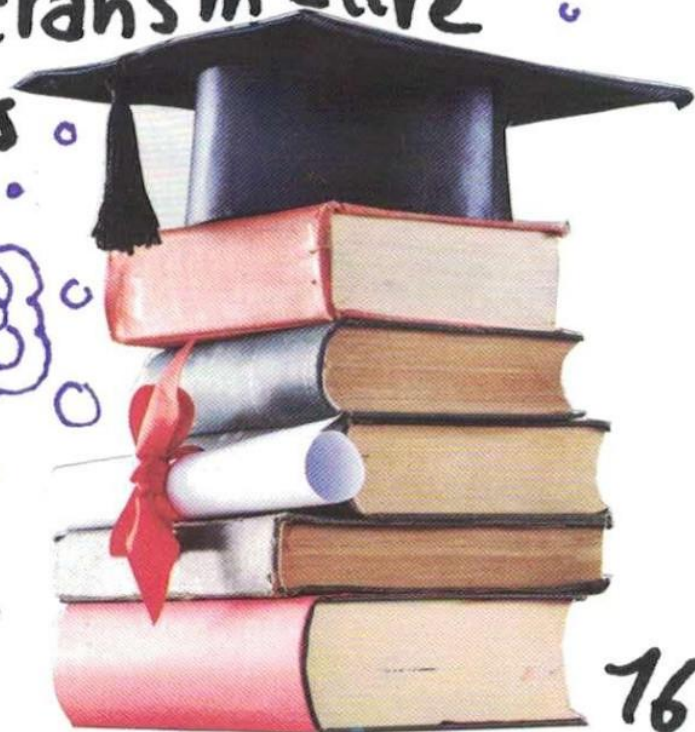
Il faut penser quand même à
les prévenir!

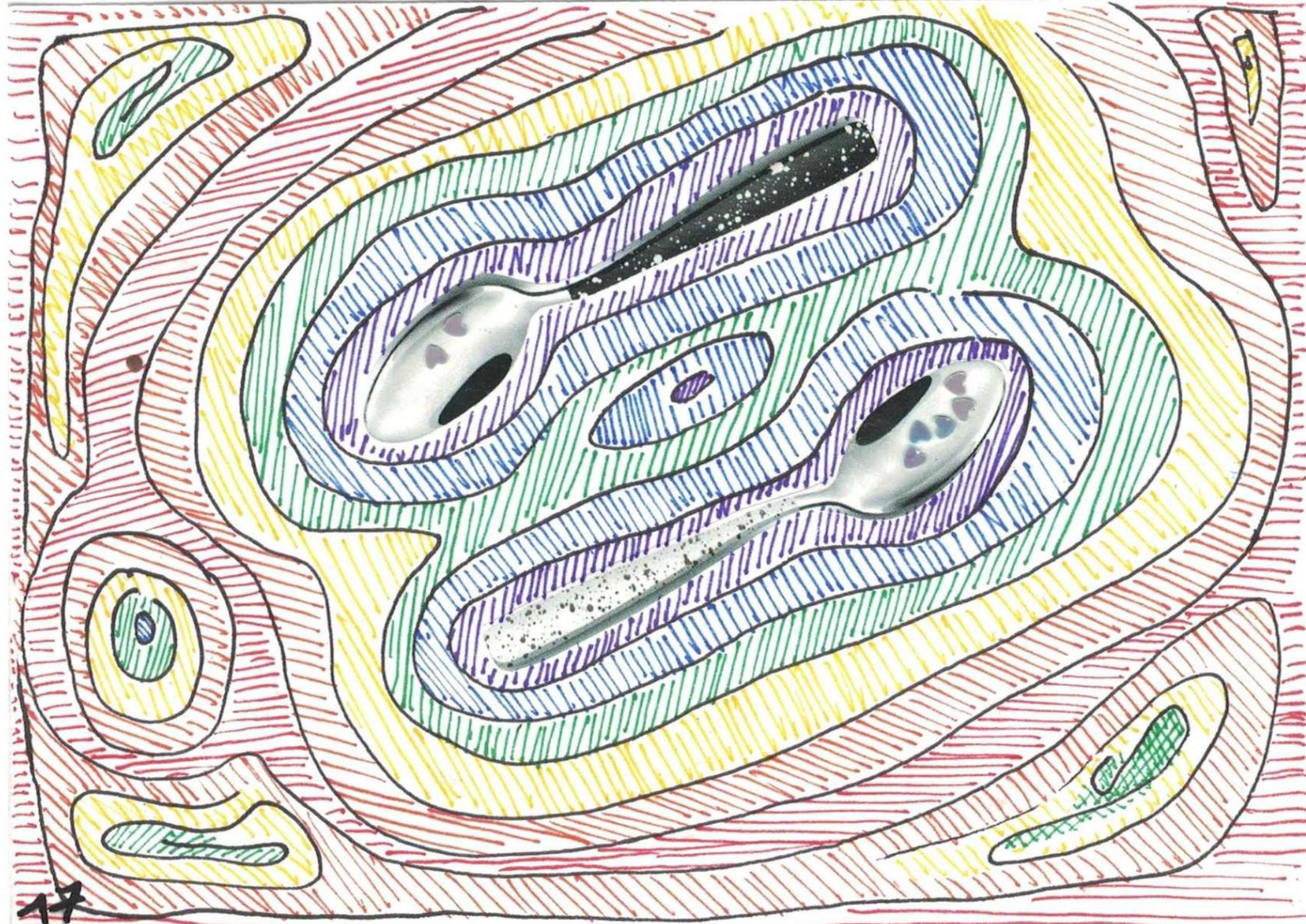
Diplômes

x Soit le diplômes de thèse,
soit un PDF avec la date attendue de
la soutenance. (à priori mois/année c'est
suffisant).

x Parfois, il faut aussi transmettre
les précédents diplômes
(Licence, Master).

N'oubliez pas d'aller
chercher votre diplôme
!!!





Chapitre II

Où trouver un
postdoc ?

► Sites Web listant et regroupant des postdocs:

- Portail Emplois du CNRS

(<https://emploi.cnrs.fr/>)



- Opération Postes

← En France
(<http://postes.smai.emath.fr/current/index.php>)

- Jobs section de l'European Mathematical Society

(<https://euromathsoc.org/jobs>)

- MathJobs

← Beaucoup de choses ici
(<https://mathjobs.org/jobs>)

- SFdS

← En statistique & Probabilités

(https://www.sfds.asso.fr/fr/n/506-consulter_)

✦ S'inscrire dans des listes de diffusion pour recevoir des annonces.
Exemple en Théorie Géométrique des Groupes:

➡ <https://lists.illinois.edu/lists/info/geom-group-theory>

● Candidater à des fondations et des Instituts

Paris et alentours {
 • FSMP <https://sciencesmaths-paris.fr>
 • FMJH <https://www.fondation-hadamard.fr>
 • IHES <https://www.ihes.fr/>

Allemagne {
 • MPI Bonn <https://www.mpim-bonn.mpg.de/>
 • MPI Leipzig <https://www.mis.mpg.de/>

(les_offres_emploi)

★ Bouche à oreille

↳ Demander à ses directeurices de thèse.

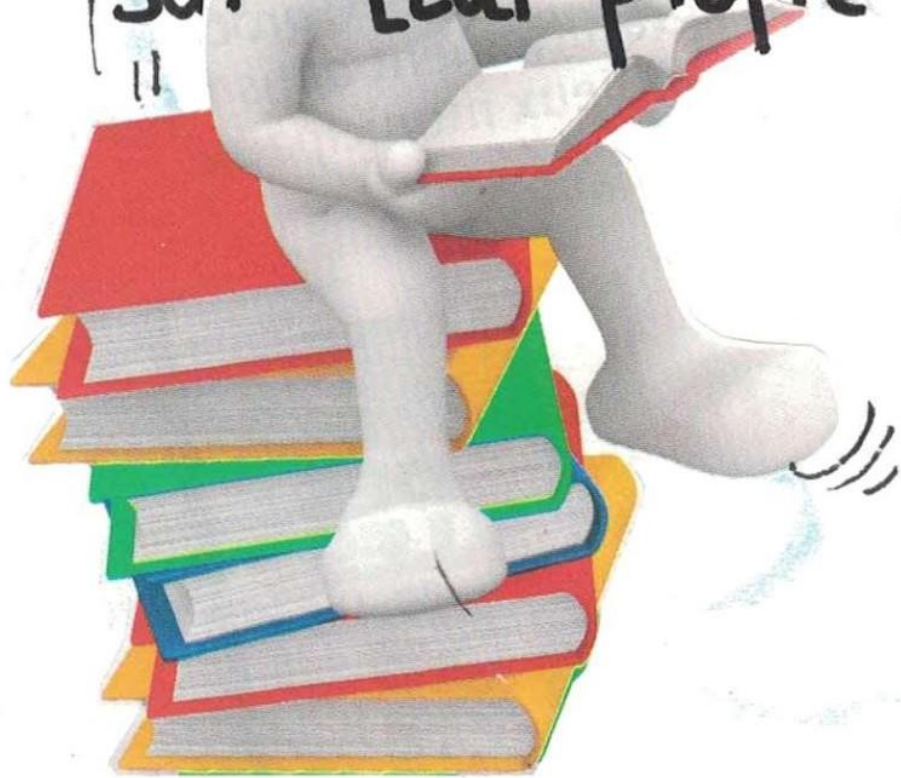
↳ Demander aux permanent.es de son domaine.

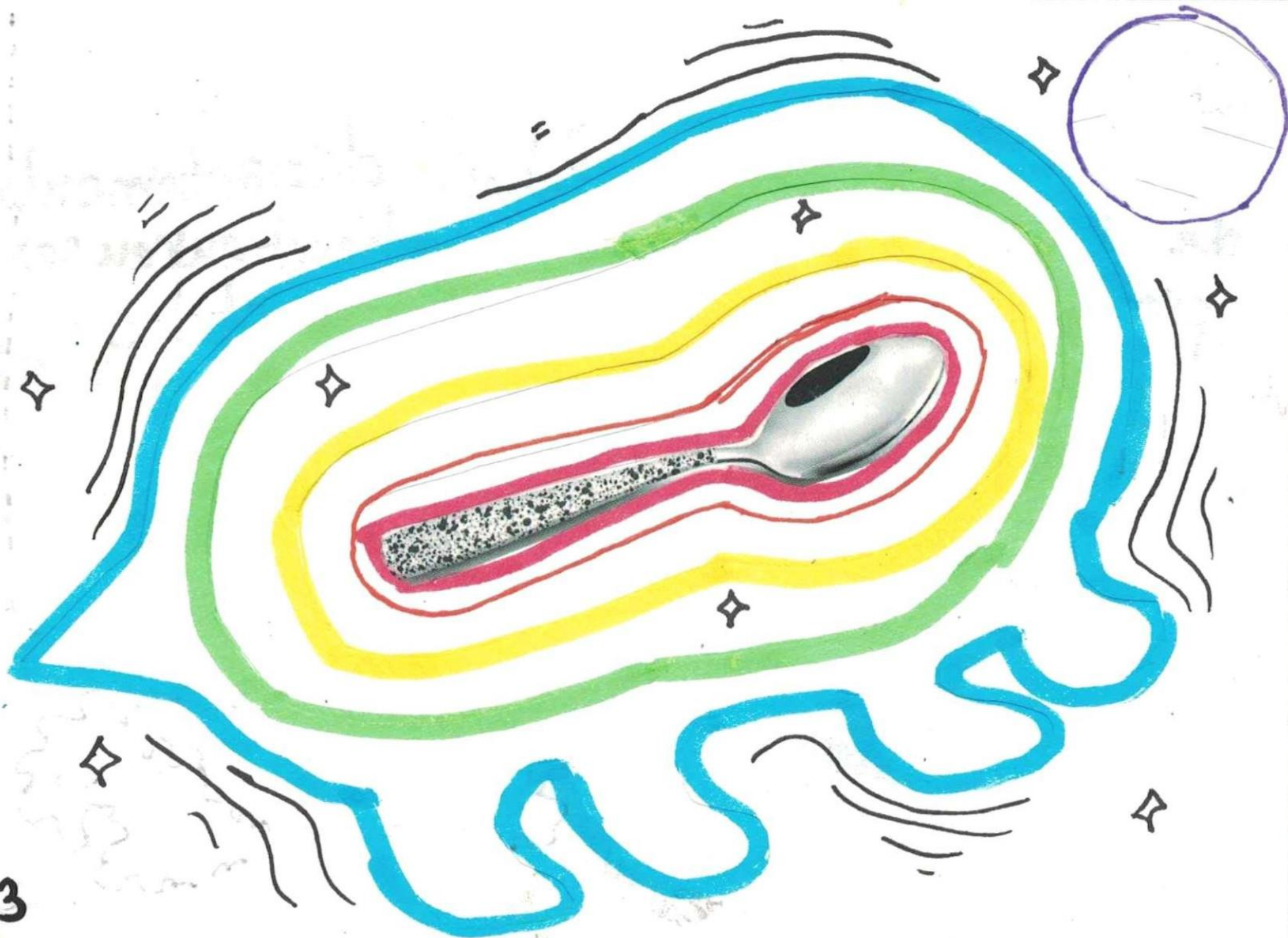
↳ Demander en conférences.

↳ Rester solidaire entre postdocs et doctorants et s'entre-partager les opportunités.

↳ Contacter des chercheurices qui nous intéressent en particulier si ils ont des bourses (ANR, ERC, etc.)

■ De plus, certains labos, départements de mathématiques ou chercheurs proposent des offres de postdoc sur leur propre site web!





Chapitre III :



Conseils et erreurs
à ne pas répéter

Attention ! Je vous demande
d'aborder ce prochain chapitre avec
indulgence, et empathie, et humour !

Dans Psychopass, un personnage dit

« L'humain apprend de ses
erreurs, le sage apprend de
celles des autres ».

Faites moi une faveur et soyez le sage !

Parfois, il n'y a pas besoin de
candidater avec un chercheuse en
particulier

[c'est TOUJOURS mieux d'en
chercher un.]

→ mentionner son nom dans le
projet de recherche et/ou la lettre
de motivation.

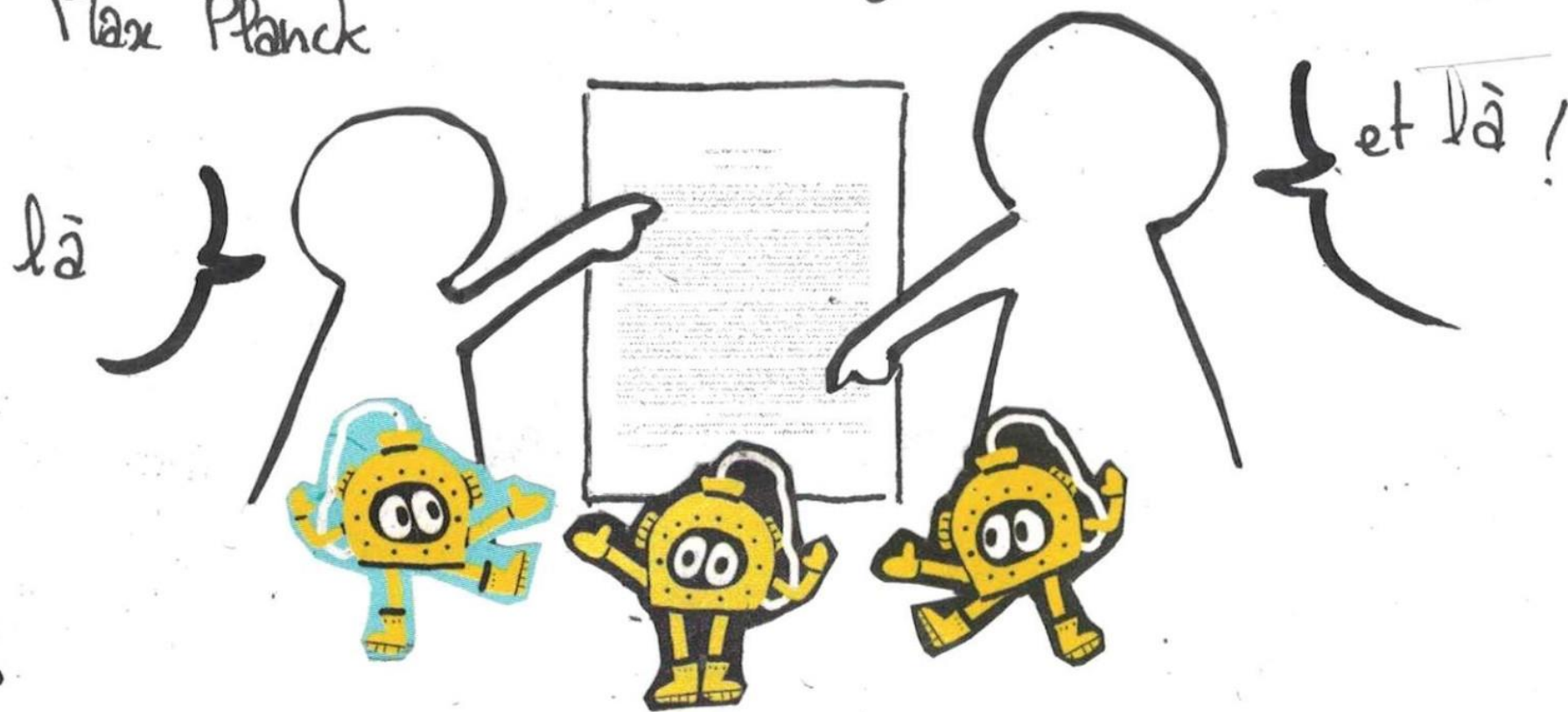
→ Encore mieux c'est de
prendre contact au préalable !!!

⚠ CEPENDANT ⚠

Erreur n°1:

Il faut faire attention à bien
changer les noms sur les Fichiers
destinés à différentes candidatures.

Première candidature à Bonn, je mentionne l'institut
Max Planck



Je continue de candidater, je ne modifie mon
projet de recherche que

ici j'ai complètement
oublié



Résultat, sur une bonne partie de mes
candidatures, je mentionne deux établissements
différents. Lorsque je m'en rends compte, c'est
trop tard pour la plupart d'entre elles.

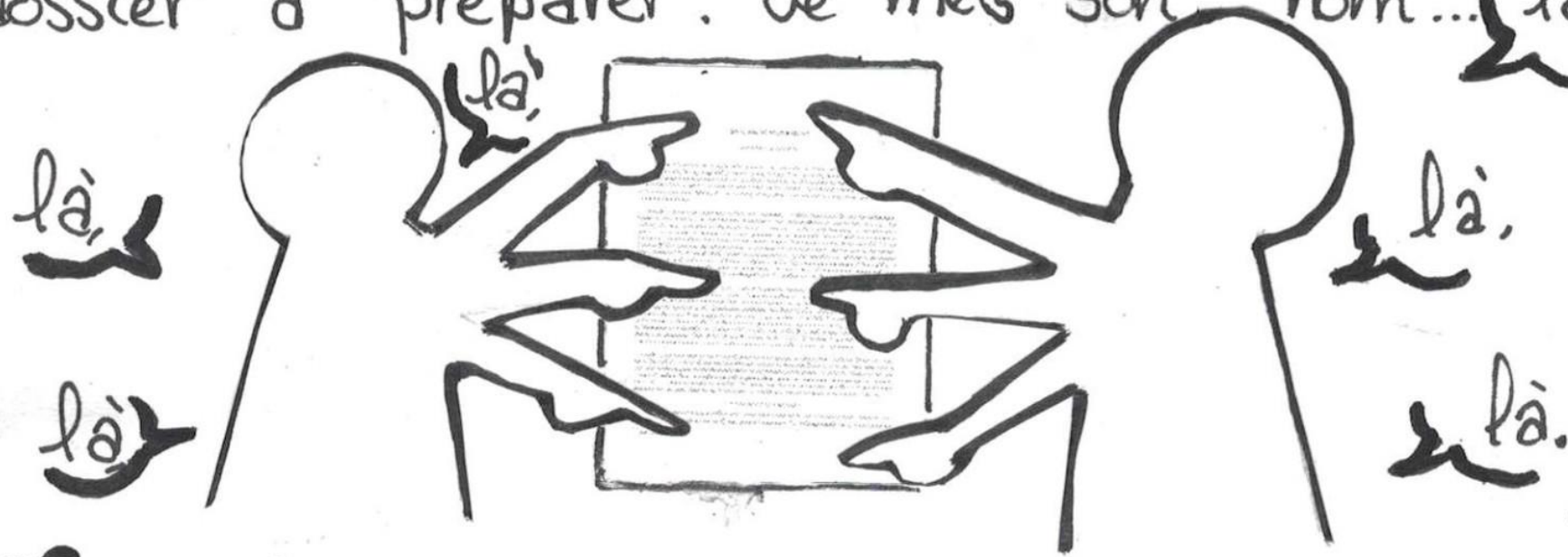
Et le pire dans tout ça ?

**Ça m'est arrivée une deuxième
fois !**

Erreur n°2:

Ne pas être trop confiante !

Je candidate à la FSMP avec
Mingkun, la deadline est en décembre, je
suis confiante, je pense que c'est mon dernier
dossier à préparer. Je mets son nom... là,



Comme je pense que c'est ma dernière
candidature, je fais mes modifications
sur le fichier principal et pas un fichier
Sépare. ... du temps passe ...

Je n'ai que des refus.



hop! on reprend
les candidatures!





Cette fois je
regarde bien là et

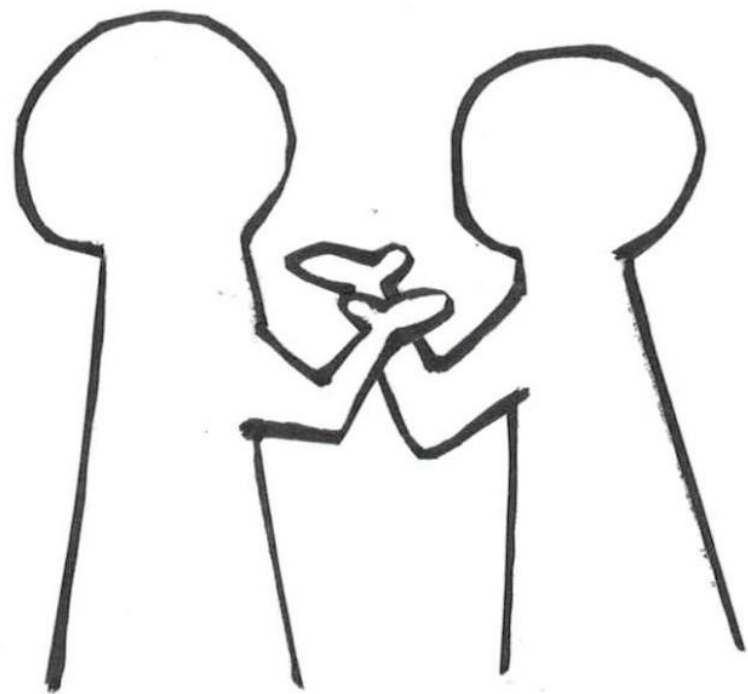
là ...

mais j'oublie tous les
autres làs ...

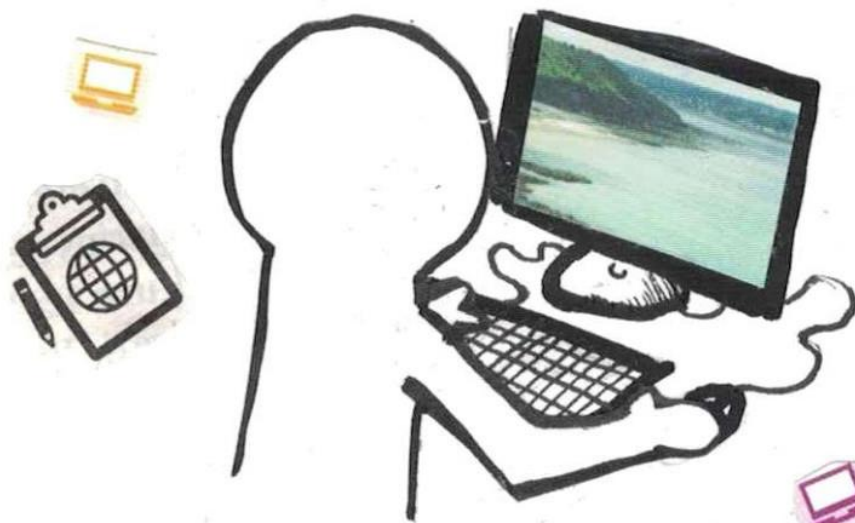
Rebelotte, Plusieurs de mes candidatures
mentionnent une personne n'ayant pas de
rapport avec la candidature, et il est trop
tard pour modifier une partie d'entre elles.
(certains endroits sont cléments lorsqu'on
les contacte pour modifier le dossier)

Erreur n°3:

Il faut aussi faire attention lorsqu'on
contacte un chercheuse à ne pas faire
d'erreur dans l'adresse mail.



Pendant une conférence
j'échange avec un
chercheur qui mentionne
vaguement que si il a
du financement il
serait intéressé de
me prendre en postdoc.



Plus tard je décide de
le recontacter, je vais
chercher son mail sur
son site.

unum - ot - unum . fr . fr

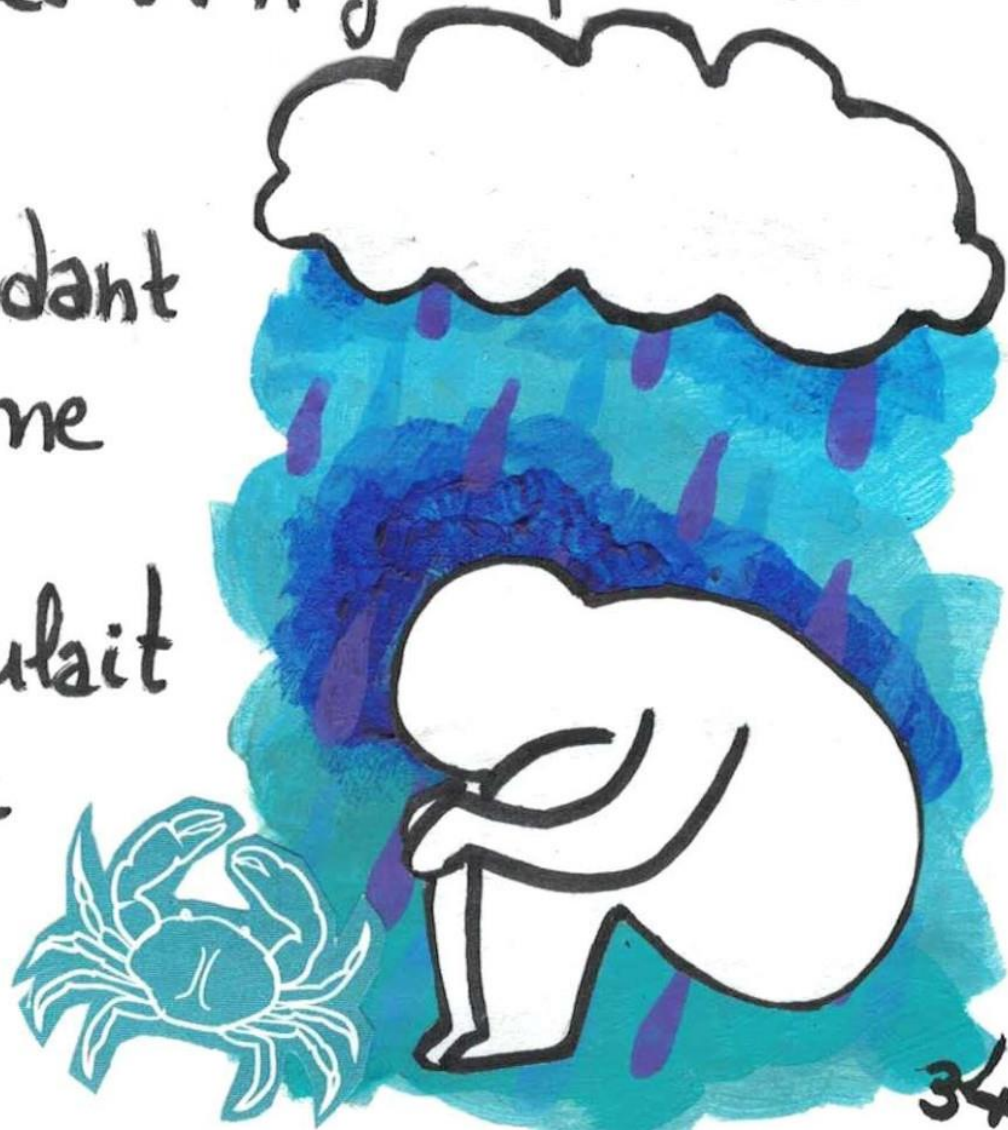
→ je remplace ça par "@"

je ne comprends pas qu'il faut
retirer les underscores.

Résultat: Pas de réponse . . .

En vrai, je me suis rendu compte de l'erreur en décidant plus tard de renvoyer un mail et il n'y a pas eu de souci.

J'ai juste cru pendant 1 semestre qu'il me ghostait et me détestait et ne voulait plus travailler avec moi, ni même me répondre.



Une fois le dossier préparé, des chercheureuses
contactées, il faut bien refaire un tour
sur les annonces pour ne rien oublier.

Erreur n°4 :

Bien vérifier les F.A.Q !

Sur le site de la FSMP, il est écrit 6 pages
maximum pour le projet de recherche.

6

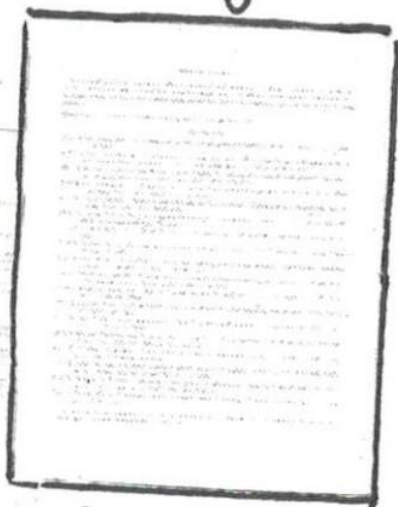
1

2

3

4

5



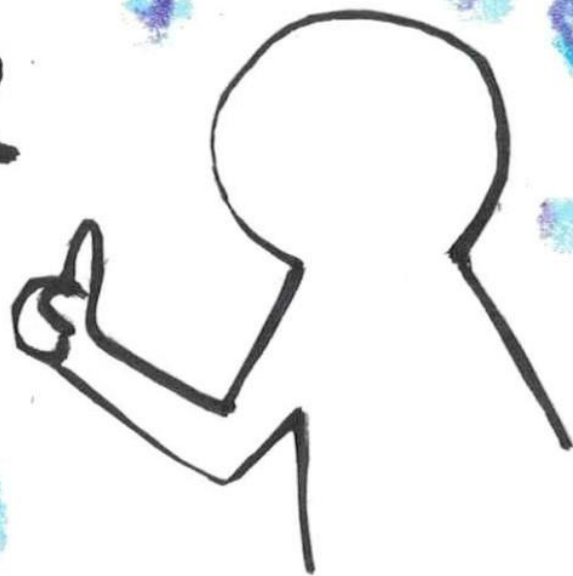
↑ Biblio

Je fais 6 pages, biblio incluse.

Plus tard je me rends compte que, seulement dans la F.A.Q, c'est noté que la biblio ne compte pas dans le nombre max de pages.

cependant

Il vaut mieux rester dans les clous que de risquer de dépasser et de voir son dossier être disqualifié.



Maintenant, on est vraiment prêt.e à postuler. Qu'est ce qui pourrait encore se passer?

Erreur n°5:

Parfois il y a plusieurs postdocs différents dans un même département, dont les pages web sont très très similaires.

Je garde les pages webs des différents postdocs où je souhaite postuler ouvertes dans différents onglets.

J'ai beaucoup d'onglets ouverts.

Teo et moi postulons à un postdoc à l'ICMAT. Lorsqu'on postule à un même postdoc on se tient au courant si on reçoit un refus. Ça permet entre autres de déduire si l'un d'entre nous est en liste d'attente.

J'ai eu un refus, Teo n'a pas de nouvelles depuis longtemps. Mais en lisant le détail de l'email, on se rend compte qu'on n'a en fait pas postulé au même postdoc.

Les pages des deux postdocs sont quasiment identiques. J'ai dû supprimer un onglet en pensant avoir fait doublon.

Résultat:

En fait on a tous les deux reçu un refus plus tard, donc ça veut dire que j'avais bien postulé aux deux.

Mais faites attention ! Ce serait dommage de louper une opportunité pour ça.



Ok, maintenant supposons qu'on veut candidater via MathsJobs.

MathJobs permet de faire un dossier commun pour plusieurs candidatures tout en permettant de modifier chacune des pièces individuellement si on veut les personnaliser pour certaines candidatures.

On peut notamment y enregistrer nos références.

Pour ajouter des références il faut aller dans « Portfolio » puis « references » dans la liste déroulante.



My Portfolio: Nolwenn Le Quellec

The portfolio is where you keep all your application materials. You can:

- Click on a category name (such as Curriculum Vitae) to add a new item,
- Click on an existing item (the 1st link on the line) to update or delete it,
- Move mouse over 'in use' string to see applications using that file.

Aside from the AMS Cover Sheet (shared across all applications), you may upload multiple items in each category—for example, a unique cover letter for each application. To add another item click the category name again, or create a new category by selecting "add your own". Click on **x** below to hide an item from your own view; click show all and then  to undo.

more important info...

Ensuite, il suffit de remplir le formulaire.

Reference # : ☐ concerns teaching ☐ email notify writer on submit

Email:* (must be valid & unique)

Name:* (firstname [middlename] lastname)

Affiliation:



Reference # : ☐ concerns teaching ☐ email notify writer on submit

Email:* (must be valid & unique)

Name:* (firstname [middlename] lastname)

Affiliation:

CEPENDANT !

Erreur n°6

Il faut cocher cette case

Reference # : ☐ concerns teaching ☒ email notify writer on submit

Email: * (must be valid & unique)

Name: * (firstname [middlename] lastname)

Affiliation:

Add another reference

C'est H Y P E R important ! Sinon, la référence ☐ ne pourra pas déposer sa lettre de recommandation.

Résultat : Je m'en suis rendu compte trop tard pour une de mes candidatures. Si j'ai pu corriger l'erreur pour le reste, j'ai eu un refus très rapidement pour dossier incomplet sur la candidature concernée.



Lorsque la notification a bien été envoyée, cela ressemble à ça

Reference # 2 : ☐ concerns teaching ☐ email again (last notified 2025/11/28)

Email: * [REDACTED]

Name: * [REDACTED]

Affiliation: [REDACTED]

Existing letter(s):

1. PDF (uploaded 2025/11/28 11:58:22, expires 2027/05/28, generic letter) ✓

Lorsque la lettre de motivation a bien été reçue, cela ressemble à ça

On a désormais dompté la technologie.
On a fait nos candidatures...
attends... a t-on vraiment fait toutes
nos candidatures ?

Erreur n°1:

Même si on a l'impression de s'éloigner du
domaine, ne pas s'auto-censurer et
postuler.

Il y a deux postdocs auxquels je
regrette de ne pas avoir postulé.

- Un postdoc plus axé dynamique que géométrie à Zurich.

c'est un collaborateur qui l'a décroché. Il était plus aligné que moi sur le sujet mais ça veut dire que je n'étais pas hors-sujet non plus.

- Un postdoc dans une ANR plus axé combinatoire à Paris

Un deuxième postdoc dans la même ANR a ouvert à Bordeaux et cette fois j'ai candidaté. Je ne l'ai pas eu mais j'étais 2nd dans le classement. Ça veut dire que j'aurais eu mes chances au postdoc de Paris.

Globalement, le conseil est de beaucoup postuler et postuler large. Ne pas lâcher et persévérer.

Un enseignant
que j'ai eu en
Licence
et que j'ai
recroisé en
conférence
m'a dit

La différence entre ceux qui y arrivent et ceux qui n'y arrivent pas, c'est que les premiers continuent d'essayer ☒

☒ (Pas les propos exacts mais y a l'idée)



Quand j'ai commencé à candidater je
pensais qu'en Janvier j'allais avoir un
postdoc et savoir où j'allais être en
Septembre.

Ca ne s'est pas du tout
passé comme ça

En fait je ne pensais même pas qu'il
aurait encore des postes ouverts au second
semestre. Donc j'étais

DEPRIMÉE



Erreur n° 8:

Ne pas perdre espoir! Continuer de rester vigilant aux propositions de postes jusqu'au dernier moment!

↖ La dernière date limite que j'ai vue était le 15 juillet 2026 pour le 1^{er} septembre 2026!

Certains endroits comme l'institut Max Planck à Bonn font un deuxième appel à candidatures en Mai.

Certains postes se libèrent après la
campagne de recrutement de maîtres de
conférence.

Certaines positions ouvrent tout
simplement plus tard.



Dernier conseil si vous parlez français
candidatez à des ATERs en plan D. Vous
trouverez les postes sur GALAXIE.

retrouvez le lien sur
Opération postes.

GLOBALLEMENT
COURAGE !!!

Et si c'est dur, c'est normal et c'est
okay et si vous n'avez rien, vous pourrez
retenter l'année suivante.

Avec la montée de l'extrême droite dans le monde, le budget de la recherche est coupé partout.

⇒ de postes, toujours autant de candidat.es.

Si vous n'avez pas de postdoc, ça ne dit rien de vous et de vos compétences, seulement de l'état du monde.

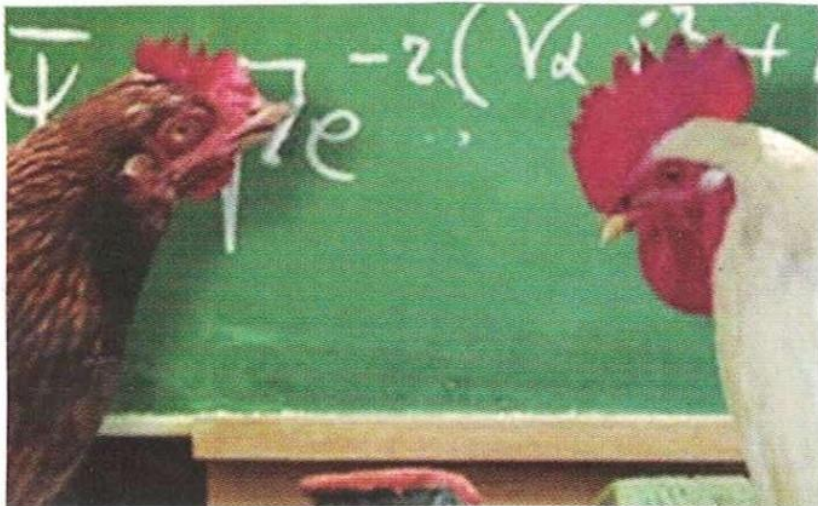
En France pour améliorer ça, votez LFI

Remerciements:

- L'atelier de l'AroAce zine organisé par Louison et Newenn m'a permis de participer à la création d'une zine pour la première fois et m'a rendue l'exercice abordable.
- La zine Tips pour Créatifs de Pekolio qui parle de la relation d'artiste avec le travail et qui a été une source d'inspiration. Je pense qu'elle raconte des choses qui sont tout autant utiles pour des chercheuses.
- Léa pour sa relecture de mon texte.
- L'atelier de Louise, sa peinture et ses pincesaux sont aussi de grands acteurs de

l'accomplissement de cette zine.

- L'office de tourisme de Saint-Brieuc et la boîte à livre d'Orsay où j'ai trouvé des dépliants et des magazines à découper.
- Le scanner de mes parents.
- Mon co-bureau qui a mis du papier vert dans l'imprimante.



Nolwenn

