

## La préparation de l'après-thèse ou de la quatrième année (destiné aux encadrants et aux doctorants)

Il faut penser au projet professionnel bien en amont.

- Si le but ultime est la recherche, pensez à noter vos questions (mathématiques) dès le début de la thèse, cela pourra vous servir pour votre projet post-doctoral, voire vos prochaines recherches comme maître de conférence ou chargé de recherche.
- Et pensez aux autres possibilités au cas où (agrégation, monde de l'entreprise...).
- Voir aussi <http://cjc.jeunes-chercheurs.org/doctorat-a-la-loupe/fiches/FicheDoctoratALaLoupe-19.pdf>

Bien entendu, ce projet professionnel peut évoluer au cours de la thèse. Pensez à faire le point.

Lors de la troisième année, nous recommandons de

- **candidater largement** aux postes d'ATER sur toute la France ; même si rédiger sa thèse loin de l'encadrant est difficile, il est toujours bon d'être officiellement dans une structure (et d'avoir un salaire) ; ces postes sont publiés sur GALAXIE ;
- s'inscrire préventivement à **pôle emploi** si on a été salarié pendant sa thèse (par exemple bourse MENRT ou région) ; il faudra en particulier demander une attestation ASSEDIC à la DRH de l'université . Des sites utiles sur ce sujet sont  
<http://cjc.jeunes-chercheurs.org/faq/rubrique.php?r=etranger#109>  
<http://blog.educpros.fr/doctrix/2016/06/14/linscription-au-chomage-en-tant-que-doctorante-contractuelle-ayant-le-statut-scientifique-chercheur/#sdfootnote3sym>
- l'encadrant doit éventuellement s'il a des fonds propres disponibles penser à procurer un contrat de fin de thèse (avec enseignement) ou un contrat de recherche (sans enseignement) au doctorant.

Pour augmenter ses chances lors des candidatures sur les postes d'ATER, post-doc, maîtres de conférences, chargés de recherche...etc..., il faut :

- avoir une **page web** ;
- déposer ses preprints sur **HAL** et **Arxiv** ;
- faire envoyer des **lettres de recommandation** ;
- avoir fait des **exposés** dans les universités françaises : cet aspect doit être surveillé avant tout par l'encadrant qui doit veiller à faire inviter le doctorant dans divers séminaires et/ou colloques .

Il est aussi important d'avoir voyagé pendant la thèse (écoles d'été, colloques...) ; la page du labo « fonctionnement du laboratoire », rubrique « demande de subvention » vous explique comment pour trouver des financements à cet effet.

Pour les candidatures sur les postes de maîtres de conférences, ne pas oublier de se **qualifier** ; la procédure de qualification en France est assez complexe, il faut s'y prendre à l'avance pour pouvoir passer cette phase : **vous devez impérativement vous inscrire sur ANTARES avant le mois d'octobre précédant votre année de candidature (surveillez les dates exactes !), et ensuite vous devez constituer un dossier à envoyer courant décembre aux rapporteurs que vous aura attribué le CNU ; le résultat de la procédure de qualification est donné courant février en général.** Les postes MCF sont publiés sur GALAXIE mais le site intéressant est aussi <http://postes.smai.emath.fr> Vous trouverez aussi sur ce site des informations sur la qualification, sur les emplois autres que MCF.

Les sites pour trouver des post-doctorats ou d'autres emplois:

- Math job: <https://www.mathjobs.org/jobs>

- les fondations mathématiques (Paris, Hadamard..), les labex (Milyon, centre Henri lebesgue,....)
- <http://postes.smai.emath.fr/postdoc/>
- [http://www.sfds.asso.fr/392-Consulter\\_les\\_offres\\_demploi](http://www.sfds.asso.fr/392-Consulter_les_offres_demploi)
- Voir aussi le site <http://cjc.jeunes-chercheurs.org/faq/rubrique.php?r=doctorat#22>

Et pour finir un site d'humour : PHD delirium

et un concours de dessin :

<http://www.sfp2017.fr/resource/page/id/20>