

## Activités de recherche d'emploi par [Hassan Aït-Kaci](#)

depuis le 1<sup>er</sup> février 2016

mise à jour le 13 avril 2017

À ce jour, j'ai soumis ma candidature en réponse à des annonces pour des postes correspondant à mon profil et mes ambitions ; par ordre chronologique :

1. **27-01-16** Poste de professeur en théorie des langages de programmation au département d'informatique de Carnegie-Mellon University au Qatar ;
2. **07-09-16** Poste de professeur de recherche en intelligence artificielle au département d'informatique de l'université de [Gand](#), en Belgique (*cf.* l'[annonce](#)) ;
3. **06-10-16** Poste de professeur au département d'informatique de Massey University, à Albany, près d'Auckland, en Nouvelle Zélande (*cf.* l'[annonce](#)) ;
4. **09-11-16** Poste de professeur au département d'informatique de l'Université Catholique de Louvain, en Belgique (*cf.* l'[annonce](#)) ;
5. **21-11-16** Poste de professeur au département d'informatique de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, en Suisse, (*cf.* l'[annonce](#)) ;
6. **22-11-16** Poste de chercheur à Microsoft Research, (*cf.* leur [site](#)).

Voici les suivis de ces candidatures :

- La candidature n°1 (CMU Qatar) a donné lieu à deux invitations pour entrevues et présentation de ma recherche (l'une à Doha au Qatar les 22–24 février 2016, et l'autre à Pittsburgh aux USA les 7–8 avril 2016), mais n'a pas été retenue (courriel du 20 avril 2016).
- La candidature n°2 (université de Gand) a abouti à un refus (courriel du 2 février 2017).
- La candidature n°3 (Massey University) a abouti à un refus (courriel du 9 novembre 2016).
- La candidature n°4 (université de Louvain) a abouti à un refus (courriel du 22 décembre 2016).
- La candidature n°5 (EPFL Lausanne) a abouti à un refus (courriel du 13 février 2017).
- La candidature n°6 (Microsoft) est supposée rester active jusqu'à une offre ou pendant un an au plus, puis disparaîtra (courriel du 21 novembre 2016).

Comme c'est toujours le cas habituellement, les postes de professeurs et/ou chercheurs universitaires sont beaucoup plus nombreux durant l'hiver pour des postes à pourvoir à la rentrée suivante en septembre/octobre. Dans le domaine de l'intelligence artificielle, la proportion est moindre sauf en apprentissage statistique, domaine dans lequel je ne suis pas compétent.

Je suis aussi contacté occasionnellement par des entreprises cherchant des conseils scientifiques, mais mon âge (63 ans en 2017) ainsi que le contexte économique actuel

font que personne ne veut s'engager à m'offrir un emploi selon mes conditions (sans coupe de salaire au delà du tolérable, en particulier).

En foi de quoi, j'ai aussi investi une grande partie de mon temps à la mise en forme de propositions détaillées de projets visant à constituer un plan d'activités de recherche à soumettre en réponse à des appels d'offres dans les domaines qui m'intéressent. (Pour avoir une idée de la forme et de l'investissement substantiel ce que cela représente, il suffit de consulter mon dossier de candidature soumis à l'université de Gand en Belgique. <sup>1)</sup>)

Enfin, j'ai fait savoir ma situation et mes aspirations professionnelles à ma communauté scientifique en répondant à quelques invitations (à titre gracieux) de la part d'institutions de recherche à participer à des comités scientifiques ou pour faire une présentation de mes travaux de recherche; en l'occurrence :

- **17-03-16** conférencier invité, Centre de Recherche en Informatique de Lens (CRIL); <sup>2</sup>
- **13-05-16** participant, Journées Science et Culture, Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand; <sup>3</sup>
- **01-06-16** membre du comité scientifique, Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information, Sétif, Algérie (COSI 2016); <sup>4</sup>
- **14-06-16** conférencier invité, journées inaugurales du PréGDR CNRS en Intelligence Artificielle, Montpellier; <sup>5</sup>
- **21-09-16** conférencier invité, département d'informatique, de l'*Università de Milano-Bicocca*, Milan, Italie. <sup>6</sup>

Cette dernière visite a été particulièrement productive car l'occasion du départ de notre collaboration scientifique actuelle.

Je consulte aussi régulièrement les sites professionnels suivants dont je suis membre et qui comportent des offres de postes dans mon domaine (recherche en intelligence artificielle) :

- **LinkedIn** <sup>7</sup>
- **ResearchGate** <sup>8</sup>
- **Association for Computing Machinery** <sup>9</sup>

**Situation actuelle** À ce jour, mes activités de recherche d'emploi n'ont pas encore donné fruit. Mon objectif est maintenant d'orienter mes efforts de recherche d'emploi vers une recherche de subventions de recherche (!) scientifique en répondant à un

---

1. <http://hassan-ait-kaci.net/zip/hak-bof-application.zip>

2. <http://www.cril.univ-artois.fr/>

3. <http://sciences.univ-bpclermont.fr/>

4. <http://cosi.isima.fr/cosi2016/index.php>

5. <http://www.gdria.fr/journees/>

6. <http://www.ir.disco.unimib.it/>

7. <https://www.linkedin.com/jobs/view-all>

8. [https://www.researchgate.net/jobs?sciences=Computer\\_Science](https://www.researchgate.net/jobs?sciences=Computer_Science)

9. [http://jobs.acm.org/c/search\\_results.cfm?site\\_id=1603](http://jobs.acm.org/c/search_results.cfm?site_id=1603)

appel de proposition. Il me faut pour cela me concentrer sur l'approfondissement de mes travaux scientifiques actuels et de leur publication, voire en collaboration avec des pairs dans le but d'obtenir un parrainage auprès d'institutions de recherche comme l'*European Research Council* (ERC).

**Activités actuelles** Je m'oriente dans la préparation d'une proposition de projet en collaboration avec Prof. G. Pasi, experte internationale en récupération d'information ("*Information Retrieval*") de l'université Milano-Bicocca à Milan. Nous travaillons actuellement sur le raisonnement et le traitement approximatifs en présence de représentation de connaissances approximatives formalisées grâce à des structures algébriques de "*treillis flous*."<sup>10</sup> Nous préparons un ou deux projets de publications, en conférences ou/et revue internationale, décrivant nos travaux de recherche sur ce sujet et nos premiers résultats.

Nous comptons ainsi soumettre conjointement l'élaboration de ces idées sous forme de proposition de promotion de retour à la recherche en réponse à l'appel à propositions de projets sur ce thème par le programme "Horizon 2020" (H2020) de l'ERC.<sup>11, 12</sup> La date limite pour soumettre une telle proposition est le 14 septembre 2017. Je compte donc passer la majeure part de mes activités jusqu'à cette date limite à la préparation pour l'élaboration d'un dossier de candidature de projet de recherche à soumettre à l'ERC avec le parrainage scientifique de Prof. Pasi à Milan.

**Date de dernière mise à jour de ce document :** 13 avril 2017

---

10. [https://fr.wikipedia.org/wiki/Ensemble\\_flou](https://fr.wikipedia.org/wiki/Ensemble_flou)

11. [https://ec.europa.eu/research\[...\]/en/opportunities/h2020/topics/msca-if-2017.html](https://ec.europa.eu/research[...]/en/opportunities/h2020/topics/msca-if-2017.html)

12. Sur les thèmes "*Support to individuals to resume research in Europe after a career break[...]*" et "*Return and reintegration of researchers into a longer term research position in Europe[...]*"