



APB 2017. Enseignement, recherche : comment augmenter ses chances

LES DIPLÔMES QUI DONNENT DU TRAVAIL. L'Education nationale est toujours en quête de nouveaux professeurs. Les candidats aux concours ont une chance sur trois de réussir.

Malgré trois années d'expérience comme professeur des écoles en zone rurale, Isabelle, 27 ans, n'en menait pas large pour sa première inspection : "J'ai passé les fêtes de Noël à me préparer, c'est une étape importante, et j'avais une classe de petits, dont le comportement est toujours difficile à prévoir." Pourtant, la jeune femme avait déjà roulé sa bosse, avec des demi-postes, des remplacements, mais pas si simple d'endosser le costume de l'enseignant. Si les débuts restent difficiles, les profs sont nombreux à y trouver leur bonheur, comme en témoignent les enquêtes menées régulièrement par le ministère de l'Education. Et avec une chance sur trois de réussir les concours, le métier offre de bonnes perspectives.

APB 2017 : les diplômés qui donnent du travail

En 2017, 25.000 nouveaux postes sont offerts. Les aspirants instituteurs peuvent augmenter leurs chances en se présentant dans des académies où la demande est très forte, mais avec le risque de débiter leur carrière dans des écoles "difficiles".

Vous aimez cet article ? Inscrivez-vous à la Newsletter de L'Obs × S'inscrire

Merci, votre inscription a bien été prise en compte.

Quant aux futurs profs, ils voient un boulevard s'ouvrir devant eux dans les matières où le manque de candidats se fait toujours sentir : maths, lettres classiques ou modernes, allemand. Mais pour être un bon prof, il ne suffit pas d'être un as dans sa discipline. "Savoir comprendre les besoins des élèves est tout aussi essentiel", explique Jacques Ginestier, directeur du réseau des Ecoles supérieures du Professorat et de l'Education (Espe).

Bien choisir

Dans l'enseignement supérieur, les politiques d'austérité n'ont cessé de réduire moyens et recrutements, et les 12.000 étudiants qui décrochent leur doctorat chaque année se disputent 2.500 postes entre universités et labos de recherche. Quel que soit le domaine, il faut bien choisir son sujet et son directeur de recherche.

Marie Pendanx, 35 ans, docteur en géographie sociale, en a fait les frais avec sa thèse sur les cultures locales dans les Landes. "Impossible de trouver un poste : ils sont parfois attribués avant même d'avoir été publiés ! Cela fait trois ans que je fais des remplacements en collège et lycée..." Ceci alors que dans la même discipline, la géomatique notamment, cartonne. Et puis, il n'y a pas que la recherche publique, les entreprises, start-up comme grands groupes, recrutent de plus en plus de docteurs. Avec une nette préférence pour les spécialistes des sciences dures, maths, physique, biologie ou chimie, qui font mouche dans de nombreux domaines. Les effectifs en R&D dans le privé, soit 84% des emplois en recherche, sont en constante progression. Ils représentent au total plus de 380.000 personnes.

Chouchous du moment : les rois des algorithmes, capables d'aider à exploiter le "big data". Mais les docteurs en droit, en économie et les "humanistes" peuvent aussi intéresser des cabinets de consultants, des collectivités territoriales ou des grandes entreprises soucieuses de mieux connaître les usages de leurs clients.

Sophie Noucher

Mohamed, chercheur : "Les 'data sciences' m'ont ouvert les portes du privé" "J'ai participé à la conception d'une application qui permet des rencontres professionnelles partout dans le monde. A partir de profils précis, l'algorithme suggère des 'matches' qui doivent faire mouche", explique Mohamed Dermouche. Après une école d'ingénieur et un master 2 en informatique orienté analyses de données, Mohamed s'est lancé dans une thèse financée par une PME de Montpellier. "La mise en pratique immédiate de mes résultats me plaît beaucoup. J'ai su très vite que je n'étais pas fait pour enseigner. J'ai donc choisi une spécialisation en 'data sciences' qui m'a ouvert les portes du privé."

Les meilleurs diplômés

Capes ou agrégation en mathématiques, sciences physiques, lettres classiques, lettres modernes, anglais, grammaire, concours de professeur des écoles, Doctorats en informatique, énergie, sciences de l'ingénieur, aéronautique, instrumentation médicale, biologie, droit, économie, statistiques.

Le parcours malin

Profiter des "modules d'orientation professionnelle" qui permettent, en licence, de se faire une idée plus précise du métier d'enseignant (par des mini-stages notamment).

Le hors-série

"Obs étudiants" "La Vraie Cote des diplômés" est une enquête originale et fouillée sur l'ensemble des filières du supérieur de bac+2 à bac +8. Pour apprendre à lire entre les lignes des plaquettes promotionnelles, des discours convenus, et découvrir les vraies performances et les atouts de chaque cursus sur le marché du travail. BTS, DUT, écoles du web, d'art, architecture, Sciences-Po, médecine, environnement, masters universitaires en droit, culture,



sciences, doctorat, etc. Sélection, coût des formations, spécialités porteuses, qualité de l'insertion professionnelle, salaires, tout y est passé au crible. Vous y découvrirez également des itinéraires malins et méconnus, comme les classes prépa des universités ou encore les facs offrant les meilleures chances de réussir le concours de médecine.