

L'Enquête Premier emploi des X2020, reflet d'une formation scientifique polyvalente

3.9.2026 - | École Polytechnique

Dans un contexte de ralentissement national de l'insertion des jeunes diplômés, les ingénieurs polytechniciens de la promotion X2020, diplômés en 2025, réaffirment la solidité de leur entrée dans la vie active. Un quart des diplômés rejoint la fonction publique, 28 % poursuivent en doctorat, et près de la moitié rejoignent l'entreprise, dans des structures de toutes tailles. Les diplômés qui intègrent l'entreprise trouvent à 97% ce premier emploi en Europe (88% en France), battant en brèche l'idée d'une fuite des cerveaux.

L'insertion professionnelle des diplômés de l'École polytechnique reste solide, dans un marché de l'emploi pourtant plus tendu. Parmi les diplômés en emploi en entreprise, 93 % l'ont trouvé en moins de six mois après la fin de leurs études, et près des trois quarts sont recrutés avant même leur diplomation. Seuls 4 % étaient en recherche d'emploi au 1er janvier 2026, soit environ six mois après leur diplomation. Cette rapidité d'insertion s'accompagne d'un fort niveau de satisfaction : 94 % des jeunes diplômés se déclarent satisfaits de leur premier emploi.

Le service public, un engagement qui traverse les promotions

Ce contexte donne à la trajectoire des diplômés polytechniciens toute sa portée : elle reflète la qualité de la formation polytechnicienne et sa capacité à préparer les élèves à des environnements professionnels variés, en France comme à l'international.

Près d'un quart des diplômés de la promotion X2020 rejoint la fonction publique ou un Corps de l'État, démontrant l'envie des polytechniciens de contribuer aux grandes politiques publiques, à la souveraineté nationale, aux transitions écologique et énergétique, à la défense ou encore à la transformation de l'État.

Les jeunes diplômés qui font ce choix mettent en avant l'intérêt des missions proposées, leur adéquation avec leur projet professionnel, les perspectives d'évolution ainsi que les valeurs portées par les institutions qu'ils rejoignent.

La recherche au cœur du cursus polytechnicien

Autre enseignement majeur de cette enquête : 28 % des diplômés poursuivent leur parcours en doctorat, en France ou à l'international ; les mathématiques, la physique et l'informatique demeurant les trois domaines de thèse les plus fréquents.

Cette orientation est le fruit d'un modèle pédagogique qui associe étroitement enseignement scientifique d'excellence, immersion dans les laboratoires et confrontation aux grands défis technologiques, industriels et sociétaux. Les élèves développent ainsi une solide culture de la recherche tout en étant sensibilisés aux applications concrètes de leurs travaux.

Cette articulation entre recherche fondamentale, innovation et applications industrielles constitue l'une des forces du modèle de formation de l'École. Elle prépare les diplômés aussi bien aux carrières académiques qu'aux responsabilités exercées dans les entreprises les plus innovantes.

40% des diplômés recrutés par des entreprises, de la startup aux grands groupes

Les diplômés qui choisissent l'entreprise rejoignent des organisations de toutes tailles, des PME aux grands groupes internationaux. Parmi les salariés en entreprise, 40 % travaillent dans une PME ou une TPE, 24 % dans une entreprise de taille intermédiaire, et plus d'un tiers dans une grande entreprise de plus de 5 000 salariés.

Les secteurs d'activité sont eux aussi diversifiés : énergie, industrie, numérique, finance, technologies de la santé ou encore conseil, autant de domaines dans lesquels les diplômés contribuent aux grandes transformations économiques et technologiques.

Près d'un tiers des diplômés sont par ailleurs recrutés par une entreprise dans laquelle ils avaient déjà effectué un stage ou une année de césure, illustrant l'importance des expériences professionnelles intégrées au cursus. Les diplômés rejoignant le monde de l'entreprise travaillent très majoritairement en France six mois après leur diplomation : c'est le cas de 88 % des élèves ingénieurs de nationalité française et de 80 % des élèves ingénieurs internationaux. A l'échelle européenne, ce sont 97% des diplômés qui choisissent le vieux continent pour leur premier emploi, confirmant la baisse des destinations extra-européennes.

Le salaire brut moyen annuel à l'embauche en France s'élève à 57 000 euros hors primes, 68 000 euros primes comprises, pour ces diplômés en entreprise. En intégrant les diplômés à l'étranger, la rémunération moyenne annuelle brute atteint 65 000 euros hors primes, 81 000 euros primes comprises.

Les jeunes diplômés qui font le choix de l'entreprise mettent en avant le contenu du poste, l'adéquation avec le projet professionnel, le secteur d'activité de l'entreprise, et les perspectives d'évolution au sein de l'entreprise.

Des parcours porteurs d'impact

Au-delà des premiers emplois, l'enquête met en évidence l'impact des activités exercées par les jeunes diplômés. Nombre d'entre eux déclarent contribuer directement à plusieurs Objectifs de Développement Durable des Nations-Unies, notamment dans les domaines de l'innovation, de la transition énergétique, du climat ou de la santé.

Qu'ils choisissent la recherche, le service public, l'entreprise ou l'entrepreneuriat, les diplômés de la promotion X2020 illustrent ainsi la diversité des voies ouvertes par la formation polytechnicienne. Une diversité qui constitue l'une des richesses de l'École et qui répond pleinement à son ambition : former des scientifiques et des ingénieurs capables de mettre leurs compétences au service des grands enjeux de la société.

<https://www.polytechnique.edu/actualites/enquete-premier-emploi-des-x2020-reflet-dune-formation-scientifique-polyvalente>