

Qu'est-ce que l'École Polytechnique ?

Dans le texte ci-dessous, quelques erreurs ont été commises : saurez-vous les retrouver et les corriger ?

L'École polytechnique, surnommée l'« X », est une école d'ingénieurs fondée en 1794 et militarisée en 1804 par Napoléon I^{er}. Elle constitue une grande école militaire placée sous la tutelle du ministère de défense.

L'École assure depuis sa création la formation d'ingénieurs, recrutés chaque année par un concours d'admission parmi les plus anciens et difficiles. A majorité, les polytechniciens intègrent les entreprises, privées ou publiques, en France comme à l'international, ils entrent dans les grands corps de l'État, civils ou militaires, ou s'engagent dans la recherche.

Jouissant d'un grand prestige, l'École polytechnique est souvent associée à l'excellence académique, mais aussi l'élitisme et la technocratie qui sont sources à critiques depuis sa création. Dans l'imaginaire populaire, l'École est associée à certains symboles comme l'uniforme des élèves ou le bicorne.

Polytechnique reprend les missions dévolues aux écoles d'ingénieurs qui existaient avant la Révolution. Mais l'École a aussi une vocation à caractère encyclopédique : elle est chargée de répandre le goût et la connaissance des sciences dans l'ensemble de la Nation : « L'École polytechnique est destinée de répandre l'instruction des sciences mathématiques, chimiques, physiques, et des arts graphiques, et particulièrement à former les élèves pour les services suivants : l'artillerie de terre, l'artillerie de la marine, le génie militaire, les ponts et chaussées, la construction civile et nautique des vaisseaux et bâtiments civils de la marine, les mines, et les ingénieurs géographes. »

Mais ces missions s'élargissent grâce à la loi en 1970 : « L'école polytechnique est destinée à donner à ses élèves une haute culture scientifique et à former des hommes aptes à devenir des cadres supérieurs de la nation et, plus spécialement, des corps de l'État, civils et militaires, et des services publics. ». L'École forme donc aux carrières dans la recherche ou l'économie nationale au service de l'État. L'objectif est de former « les officiers de la guerre économique ».

L'accent est véritablement mis sur la recherche à partir de 1994 et en 2013, une loi ajoute aux missions de l'École la promotion de l'innovation scientifique, technologique et industrielle ainsi que la formation continue



