



## Projet Monge

Dans le cadre du projet Monge mis en place par L'École Polytechnique de Paris, nous avons eu la chance d'accueillir un jeune étudiant de ce prestigieux établissement.

L'objectif de ce dispositif est de présenter les filières scientifiques d'excellence aux lycéennes et lycéens partout en France, et lutter contre leur autocensure.

Sofiane, jeune ingénieur de 20 ans en formation, est donc venu nous présenter son école, son parcours, mais également les possibilités qu'offre le système français d'études supérieures.

Il s'agissait non seulement d'inspirer, mais aussi de donner à nos jeunes élèves quelques pistes sur les possibilités de parcours académiques dans le système français.



Sofiane est donc en Guinée équatoriale pour un stage militaire de 4 mois qu'il effectue au sein de la base navale militaire de Tica au nord de la région continentale. Ce stage s'inscrit dans le cadre de sa formation au sein de l'École Polytechnique que l'on appelle aussi X.

Au lendemain de la Révolution, la jeune République française manque de cadres scientifiques et techniques et doit réorganiser ses établissements d'enseignement. Un décret du 11 mars 1794 crée alors l'École Centrale des travaux publics qui devient École Polytechnique en 1795. Pour recruter ses premiers étudiants, Gaspard Monge, l'un des fondateurs de l'X, sillonne le pays à la recherche de talents. Plus de 225 ans après sa création, c'est dans cet esprit que l'X lance l'opération Monge qui en est à sa 3e édition.



L'École Polytechnique forme donc des ingénieurs du niveau master en passant par des masters jusqu'au doctorat. L'entrée à X se fait par un concours qui assure une stricte sélection d'étudiants issus de la filière universitaire et des classes préparatoires. L'école propose des spécialisations dans les domaines des mathématiques, de la chimie, de la biologie, de l'économie et bien d'autres encore.

Les débouchés professionnels à la sortie de X sont nombreux. Elles ne forment pas que des militaires, car la majorité des diplômés évoluent dans les secteurs privés de l'industrie, du consulting ou de la banque. Le QR code vous permettra de visualiser une infographie des opportunités professionnelles qui s'offrent aux diplômés de l'École Polytechnique.

Merci encore à Sofiane de nous avoir fait découvrir son école. Nous lui souhaitons bon courage pour la suite de sa formation.

