

Ecole atomique : ces ingénieurs ont du génie!



Cette année, ce sont 19 élèves stagiaires qui vont suivre la formation génie atomique. / © F3Normandie

L'école des applications militaires de l'énergie atomique (EAMEA) fête ces 60 ans cette année. Tous les ans elle forme près de 1000 étudiants, des officiers et des techniciens qui manœuvreront les sous-marins nucléaires français et le porte-avion Charles de Gaulle...

Par F3Normandie Publié le 10/11/2016 à 15:51 Mis à jour le 02/07/2019 à 23:29

La filière génie atomique est la formation « phare » de l'EAMEA. Tous les ans elle forme une quinzaine d'ingénieurs qui seront amenés à **conduire des réacteurs** de sous-marins nucléaires français.

Cette année, ce sont dix-neuf stagiaires qui suivront une formation d'un an minimum. Les six premiers mois, des cours théoriques et pratiques de chimie, de propulsion navale ou encore de neutronique (ndrl : explications sur des phénomènes physiques) sont dispensés. La deuxième partie de l'année, les élèves effectuent un stage sur le terrain avant de soutenir leur thèse.

A la fin de leur apprentissage, les étudiants devront maîtriser tous **les éléments scientifiques** pour comprendre les phénomènes du réacteur nucléaire. Une fois diplômés, ils piloteront les réacteurs des 10 sous-marins nucléaires français et du porte-avion Charles de Gaulle. Toutefois, leurs compétences seront testées tous les ans.



Lien pour la vidéo <https://france3-regions.francetvinfo.fr/normandie/nord-cotentin/cherbourg-cotentin/ecole-atomique-ces-ingenieurs-ont-du-genie-1127919.html>