

Le 15 février 2017

Cérémonie de passation du Fanion **entre les élèves IETA des promotions 2017 et 2018** **mercredi 15 février 2017 à 11h, campus ENSTA Bretagne**



Les élèves ingénieurs des études et techniques de l'armement (IETA) représentent 20% des ingénieurs formés à l'ENSTA Bretagne. Avant de partir en projet de fin d'études, les élèves IETA de 3^{ème} année transmettent le Fanion aux élèves de la promotion suivante.

Des aspirants félicités en présence de nombreux invités

La cérémonie était présidée par l'ingénieur général hors classe de l'armement Norbert Fargère, chef de l'inspection de l'armement. Devant les autorités militaires de la région et les représentants des collectivités, les jeunes officiers de la promotion 2018 ont reçu la garde du fanion, jusqu'alors détenue par la promotion 2017. 12 élèves IETA de 1^{ère} année ont été mis à l'honneur pour leur courage et leur dévouement au sein des armées, durant leur année de formation militaire, qui précède la formation d'ingénieur ENSTA Bretagne.

Formés à innover pour la Défense

Les ingénieurs des études et techniques de l'armement (IETA) développent les grands programmes d'armement, au sein de la Direction Générale de l'Armement (DGA). Après des fonctions techniques (expertise, études, essais), ces jeunes ingénieur(e)s occupent rapidement des responsabilités dans la conduite des programmes d'armement, pour la conception et la réalisation des systèmes de haute technologie qui équipent les armées.

Un cursus de formation en 4 ans après les classes préparatoires scientifiques

Après la prépa (math sup, math spé) et leur admission à l'école via le concours commun Mines-Télécom, les élèves IETA suivent une formation humaine dans les armées avec leurs camarades polytechniciens. Ils intègrent ensuite l'ENSTA Bretagne pour 3 années de formation d'ingénieur où ils reçoivent un solide enseignement général en sciences, technologies et sciences humaines.

9 voies d'expertise

La spécialisation est progressive et couvre des domaines d'expertise étendus : systèmes embarqués (incluant informatique, robotique, cyberdéfense, capteurs et traitement de signal) architecture navale, hydrographie, pyrotechnie, architecture de véhicules, et ingénierie/gestion de programmes sont enseignés à l'ENSTA Bretagne ; l'expertise aéronautique s'acquiert à l'ISAE-SUPAERO à Toulouse, la chimie et la modélisation biologique sont étudiées à Palaiseau, à l'Ecole polytechnique et à l'ENSTA ParisTech.

Statut

- Elèves militaires sous contrat dès l'admission au concours
- 4 années d'études rémunérées, du grade d'aspirant à celui d'officier sous contrat

Chiffres clé

- 37 IETA diplômés chaque année
- Les IETA représentent 20% des étudiants du campus ENSTA Bretagne
- Ils s'engagent à servir le ministère de la Défense pendant au moins 4 années

Contact presse :

Ingrid Le Toutouze

Responsable communication ENSTA Bretagne

06.79.85.19.80 - com@ensta-bretagne.fr

ENSTA Bretagne rassemble sur son campus brestois une école d'ingénieurs et un centre de recherche pluridisciplinaires, soit 930 étudiants et doctorants.

L'établissement, public, forme des ingénieurs capables d'assurer, dans un environnement international, la conception et la réalisation de systèmes industriels complexes à dominante mécanique, électronique et informatique pour tous les secteurs de l'industrie : naval, aéronautique, automobile, télécommunications, énergie, défense...

Les travaux de recherche conduits sont cohérents avec les enseignements dispensés et menés, aux plans national et international, au sein de laboratoires communs avec l'industrie et de laboratoires multi-établissements : sciences mécaniques des matériaux et des structures (IRDL⁽¹⁾ : Institut de Recherche Dupuy de Lôme), technologies de l'information et de la communication (lab-STICC⁽²⁾), sciences humaines et sociales (CRF⁽³⁾).

(1) **IRDL** (FRE CNRS 3744) réunit les équipes de recherche en mécanique de l'UBS, ENSTA Bretagne, UBO et ENIB

(2) **Lab-Sticc** (UMR CNRS 6285) réunit les équipes de recherche en sciences et technologies de l'information d'IMT Atlantique, UBO, UBS, ENSTA Bretagne et ENIB.

(3) **CRF** (EA 4325) réunit les équipes de recherche en sciences humaines de l'ENSTA Bretagne, du CNAM Paris, de CentraleSupélec, de l'UPMC et de l'université Evry-Val-d'Essonne.