



**ENSTA
BRETAGNE**

GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS & CENTRE DE RECHERCHE PLURIDISCIPLINAIRE



CALENDRIER 2021-2022 DES ENTREPRISES PARTENAIRES

Confiez-nous vos projets d'étude, de conception, de R&D...
Développons ensemble compétences et compétitivité.

POUR L'INNOVATION DANS LES DOMAINES MARITIMES, LA DÉFENSE ET LES
HAUTES TECHNOLOGIES : TRANSPORTS, ENERGIE, TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION



www.ensta-bretagne.fr

AU PLUS PRÈS DE VOS DÉFIS TECHNOLOGIQUES

DES INGÉNIEURS ET DES EXPERTS PLURIDISCIPLINAIRES

- > en sciences, technologies et sciences humaines
- > immédiatement opérationnels
- > à haut potentiel

DES RECHERCHES APPLIQUÉES DE RANG MONDIAL

- > dans nos nombreux domaines d'excellence
- > pour des applications civiles et militaires

VOIES D'APPROFONDISSEMENT & FORMATIONS

FORMATIONS SUIVIES :

- > formation d'ingénieurs généralistes (bac+5)
- > formation d'ingénieurs par alternance (bac+5)
- > masters (bac+5)
- > mastères spécialisés (bac+6)
- > thèses (bac+8)

PROFILS DES JEUNES DIPLÔMÉS :

- > chargés d'étude, d'expertise, d'essais, de R&D, de conception (79%)
- > ingénieurs de recherche et doctorants (12%)
- > chargés d'affaires et management (8%)
- > entrepreneurs (1%)

PRÈS DE **1000**
ÉTUDIANTS DONT 110
DOCTORANTS

PLUS DE **350**
DIPLÔMÉS ET DOUBLES
DIPLÔMÉS EN 2020

10 DOMAINES D'EXPERTISE



○ 2021

○ 2022

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	
PROJETS INDUSTRIELS <i>Réalisation par les étudiants, en groupes, encadrés par les enseignants</i>																						
> EN SCIENCES MÉCANIQUES. Objectifs : bureau d'études, essais, conception																						
NIVEAU BAC+4		RÉALISATION		SOUTENANCES					VOS SUJETS ?				RÉALISATION								SOUTENANCES	
> EN TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION. Objectifs : conception, réalisation, démonstration																						
NIVEAU BAC+4		RÉALISATION		SOUTENANCES			VOS SUJETS ?					RÉALISATION									SOUTENANCES	
> DANS LES 10 DOMAINES D'EXPERTISE DE L'ÉCOLE. Réalisation par les étudiants, en groupes, encadrés par les enseignants. Objectifs : étude et conception d'un système complet																						
NIVEAU BAC+5 OU BAC+6		RÉALISATION		SOUTENANCES					VOS SUJETS ?				RÉALISATION								SOUTENANCES	
STAGES ET CONTRATS DE PROFESSIONNALISATION																						
NIVEAU BAC+3 > STAGE OPÉRATEUR, cycle ingénieur généraliste		1 MOIS			VOS OFFRES ?			1 MOIS			VOS OFFRES ?			1 MOIS								
NIVEAU BAC+4 > STAGE ASSISTANT INGÉNIEUR, cycle ingénieur				VOS OFFRES ?				3 À 5 MOIS*					VOS OFFRES ?								3 À 4 MOIS*	
NIVEAU BAC+5 OU BAC+6 > PROJET DE FIN D'ÉTUDE (PFE), cycle ingénieur généraliste, masters et mastères spécialisés					VOS OFFRES ?			5 À 6 MOIS	SOUTENANCES				VOS OFFRES ?								5 À 6 MOIS	SOUTENANCES
NIVEAU BAC+5 > CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, cycle ingénieur					VOS OFFRES ?				2 SEMAINES				2 SEMAINES								5 À 6 MOIS	
FORMATION D'INGÉNIEURS PAR ALTERNANCE (PROMOTION 2024) PROFILS : SYSTÈMES EMBARQUÉS, ARCHITECTURE NAVALE, ARCHITECTURE DE VÉHICULES																						
JUSQU'AU 4 MARS																						
> CANDIDATURES ÉCOLE DES FUTURS APPRENTIS INGÉNIEURS																						
DE BAC+3 À BAC+5																						
VOS OFFRES ?																						
JURYS																						
> L'ÉCOLE ET LES ENTREPRISES PRÉ-SÉLECTIONNENT les futurs apprentis ingénieurs																						
JOB MEETING																						
> VOS OFFRES D'APPRENTISSAGE																						
ADMISSIONS DES APPRENTIS																						
> après validation par l'école du contrat d'apprentissage signé par l'entreprise																						
RENTRÉE																						
> 1 semaine à l'école suivie de 4 semaines en entreprise																						
RECRUTEMENT DES JEUNES DIPLÔMÉS																						
NIVEAU BAC+5 OU BAC+6																						
VOS OFFRES ? >> À L'ASSOCIATION DES ANCIENS ÉLÈVES ENSTA BRETAGNE ALUMNI																						
JURY																						
DIPLOMATION (63% signent leur contrat avant le jury ; temps moyen de recherche d'emploi : 25 jours)																						
VOS OFFRES ? >> À L'ASSOCIATION DES ANCIENS ÉLÈVES ENSTA BRETAGNE ALUMNI																						

*stages de 3 mois en France, de 5 mois à l'international

➤ En formation d'ingénieurs par apprentissage, les périodes à l'école et en entreprise durent 2 à 3 mois, en 1^{re} et 2^e année, puis 6 mois en 3^e année.

VOS RDV SUR NOTRE CAMPUS >

MAI JURYS & JOB-MEETING APPRENTISSAGE
ENTRE LES ENTREPRISES (RH, MAÎTRES D'APPRENTISSAGE)
ET LES CANDIDATS

20 AOÛT - 10 SEPTEMBRE SOUTENANCES DE FIN D'ÉTUDE
DEVANT DES JURYS ÉCOLE/ENTREPRISES (EXPERTS)

OCTOBRE FORUM STAGES & EMPLOIS

RDV en présentiel ou virtuel

Suivez l'agenda sur
www.ensta-bretagne.fr

LE CENTRE DE RECHERCHE

- > 3 départements associés à 3 laboratoires d'envergure nationale et internationale
- > 11 équipes de recherche

THÉMATIQUES DE RECHERCHE :

Technologies de l'information

- > Sécurité et sécurité des systèmes
- > Physique des ondes et systèmes de perception
- > Robotique de perception
- > Traitement de l'information, théorie de la décision et Intelligence artificielle

Sciences mécaniques

- > Assemblages multi-matériaux
- > Structures, fluides et interactions
- > Comportement et durabilité des matériaux

Sciences humaines et sociales

- > Formation des ingénieurs, politiques éducatives et dispositifs pédagogiques
- > Environnements et identités professionnelles



Des recherches tournées vers les applications industrielles au travers d'études, expérimentations, thèses CIFRE, laboratoires communs, chaires...

Laboratoire Lab-STICC

(UMR 6285) ENSTA Bretagne, IMT Atlantique, ENIB, UBO, UBS et CNRS

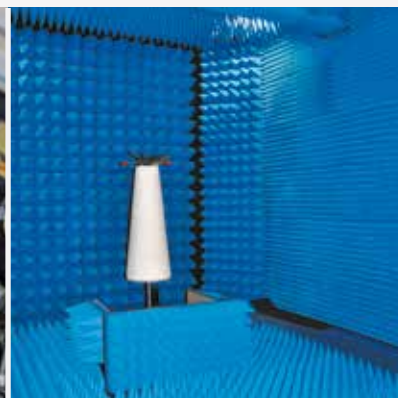
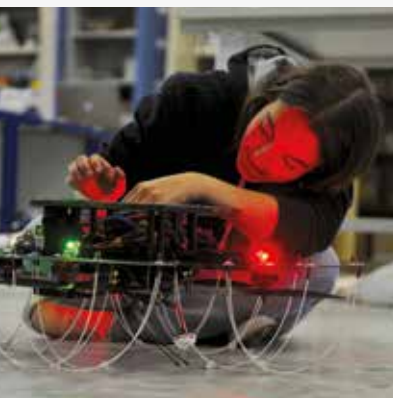
Institut de Recherche Dupuy de Lôme (IRDL)

(UMR 6027) ENSTA Bretagne, UBS, UBO, ENIB et CNRS. Membre de l'institut Carnot ARTS.

Laboratoire « Formation et apprentissages professionnels »

ENSTA Bretagne, CNAM, AgroSup Dijon

DES MOYENS EXPÉRIMENTAUX ÉTENDUS



L'IMPLICATION DES ENTREPRISES

- > Soutiens financiers
- > Offres de stages, d'apprentissage, de contrats de professionnalisation, d'emploi
- > Sujets de projets d'application
- > Mise à disposition ponctuelle d'experts pour participer aux enseignements, aux jurys de stages, aux jurys d'admission des apprentis ingénieurs, aux conférences et aux forums d'entreprises...
- > Contrats de recherche
- > Parrainage d'une promotion

CONTACT ENTREPRISES :

Armelle GUIADER
armelle.guiader@ensta-bretagne.fr
ou stages@ensta-bretagne.fr
Tél. +33 (0)2 98 34 88 44

FONDS DE DOTATION ENSTA BRETAGNE TAXE D'APPRENTISSAGE

« Vos contributions à l'essor et à la qualité de nos activités sont essentielles.

Merci à tous nos partenaires. »

Bruno Gruselle, Directeur de l'ENSTA Bretagne



TÉL : +33 (0)2 98 34 88 00
2, RUE FRANÇOIS VERNY
29806 BREST CEDEX 09



AGENDA EN LIGNE

École Nationale Supérieure de Techniques Avancées Bretagne

www.ensta-bretagne.fr