

[Devenez partenaire des projets ENSTA Bretagne en 2012]

WWW.ENSTA-BRETAGNE.FR



ENSTA Bretagne

École Nationale Supérieure de
Techniques Avancées Bretagne

[ex-Ensieta]

Zoom



sur nos projets pour 2012

En 2012, l'ENSTA Bretagne souhaite investir dans :

- des robots humanoïdes à des fins d'enseignement et de recherche,
- des équipements de cardio-training pour les cours d'éducation physique et sportive
- un groupe moto-propulseur hybride pour le prototype qui sera présenté au trophée SIA 2012,
- une salle de manipulations pratiques équipée d'un laser impulsional de puissance
- la modernisation de la salle de projection vidéo de la médiathèque
- et de nombreux autres projets pédagogiques et de recherche.

L'ENSTA BRETAGNE (EX-ENSIETA) EST HABILITÉE À PERCEVOIR LA TAXE D'APPRENTISSAGE EN PARTIE HORS QUOTA POUR LES CATÉGORIES :

- **C** (formations de niveau I de type ingénieur ou master)
- **B** (formations de niveau II et III) par la règle du cumul.

QUAND ?

Avant le **1er mars 2012**.

COMMENT ?

Par l'intermédiaire d'un Organisme Collecteur-Répartiteur agréé de Taxe d'Apprentissage (OCTA) de votre choix (AGEFA, AGIRES, BTP, GIFAS, GIM, OPCAİM, SYNTEC, UNIPE...)

Par l'intermédiaire de l'UIMM Bretagne, 2 allée du Bâtiment, 35000 RENNES (Contact : Karine Piriou : 02 98 02 54 79)

En donnant vos précisions d'affectation :

- ENSIETA, 2 rue François Verny, 29806 BREST Cedex
- Le montant
- La catégorie d'affectation : «**C**» ou «**C+B**» (si vous souhaitez affecter le maximum de votre taxe à l'ENSTA Bretagne, indiquez simplement : **C+B** : le maximum)

NB : Administrativement, le changement de nom de l'école n'est pas encore effectif. Merci de préciser «ENSIETA» dans votre affectation.

Taxe d'apprentissage 2012 Investissez dans une jeunesse qui s'investit

Automobile >

Avec le projet « Nakonago », nos élèves ont remporté le prix de l'excellence de l'ingénierie au concours Dream4car. Ils se sont également illustrés lors du Shell Eco-Marathon grâce à leur nouveau prototype.



Robot voilier >

Depuis 2007, des équipes de l'ENSTA Bretagne élaborent des robots voiliers autonomes. En 2011, grâce à leur robot voilier « Breizh Spirit », les élèves-ingénieurs ont remporté le Trophée Poséidon DCNS.



Drone >

En 2011, des doctorants et étudiants ENSTA Bretagne se sont une nouvelle fois distingués lors du concours européen SAUC-E grâce à leur drone sous-marin autonome.



« **Soutenez les projets** de développement d'une école d'excellence »

Michel Rondy



Votre contact :

Michel RONDY
Responsable Relations Entreprises
Tél : 02 98 34 88 44 / Fax : 02 98 34 89 70
E-mail : michel.rondy@ensta-bretagne.fr

www.ensta-bretagne.fr

École Nationale Supérieure de **Techniques Avancées** Bretagne
2, rue François Verny - 29806 Brest cedex 9

www.ensta-bretagne.fr

[Formations d'ingénieurs]

> Cycle Ingénieur après classes préparatoires (BAC+5)

Former en 3 ans des ingénieurs de développement, d'études, de recherche capables de concevoir et diriger des systèmes industriels complexes

> Cycle ingénieur par alternance après DUT ou BTS (BAC+5)



Former en 3 ans et en alternance, des ingénieurs en mécanique et électronique.

> Master européen (BAC+5) et mastères spécialisés (BAC+6)

Master européen en ingénierie automobile. 3 Mastères spécialisés : « Ingénierie marine / Architecture navale et offshore », «Énergies Marines Renouvelables», «Pyrotechnie et Propulsion»

> Masters recherche (BAC+5) et doctorats (BAC+8)

> Formation Continue

En informatique, électronique, électrotechnique, mécanique, hydrographie...



L'ENSTA Bretagne en chiffres :

- 40 ans d'expérience
- 650 étudiants sur le campus
- 200 ingénieurs diplômés par an
- 3 pôles de recherche
- 100 enseignants, enseignants-chercheurs & techniciens
- 60 doctorants
- 300 vacataires

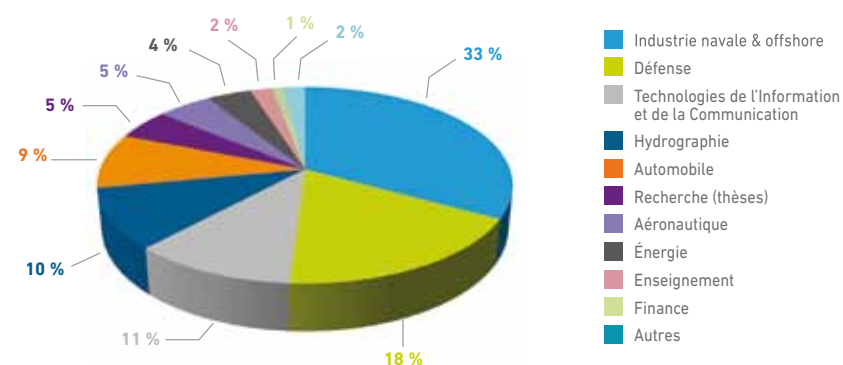
[École d'ingénieurs pluridisciplinaire et centre de recherche publics]

Anciennement ENSIETA, l'ENSTA Bretagne forme avec l'école d'ingénieurs ENSTA ParisTech le Groupe ENSTA : groupe des Écoles Nationales Supérieures de Techniques Avancées.

Portée par une culture de l'exigence et de l'excellence, l'école forme des ingénieurs pour les secteurs d'activités les plus innovants : domaines naval et offshore, automobile, aéronautique, STIC (sciences et technologies de l'information et de la communication)

>>> SECTEURS D'ACTIVITÉ

Synthèse des enquêtes 1^{er} emploi depuis 2002 auprès des jeunes diplômés civils du cycle Ingénieur.



[Des ingénieurs à haut potentiel directement opérationnels]

>>> TAUX D'EMPLOI

à 6 mois des diplômés ingénieurs ENSTA Bretagne



■ Moyenne écoles d'ingénieurs (Conférence des Grandes Écoles)
■ ENSTA Bretagne

[58 % des diplômés ENSTA Bretagne]
trouvent leur premier poste avant l'obtention du diplôme

[1 mois]
temps de recherche moyen du premier emploi



[A quoi ça sert ?]

Chaque année, de nombreux projets et outils sont financés grâce à la taxe d'apprentissage. En voici quelques exemples pour l'année 2010 :

EQUIPEMENTS SPORTIFS :

La piste d'athlétisme de l'ENSTA Bretagne de 400 mètres sur 3 couloirs a été rénovée. De dimension olympique, cette piste répond aux besoins en formation, notamment de l'UV sport & management (enseignement obligatoire inclus dans le cycle ingénieur).

EQUIPEMENTS TECHNIQUES D'ENSEIGNEMENT :

L'école a fait l'acquisition d'une licence académique du logiciel Lab-View, de cartes électroniques temps réel et d'une caméra intelligente pour la vision industrielle. Ces outils pédagogiques ont été utilisés en 2011 pour des travaux pratiques d'électronique, de télécommunications et de traitement d'images vidéo ainsi que pour le pilotage du voilier autonome « Breizh Spirit » qui devrait traverser l'Atlantique en 2012.

EQUIPEMENTS INFORMATIQUES :

La taxe 2011 a également permis d'augmenter et de moderniser les salles informatiques. Actuellement l'ENSTA Bretagne dispose de 18 salles informatiques équipées de près de 300 stations de travail Windows et Linux. Différents logiciels spécifiques sont installés pour les enseignements en calcul scientifique, hydrographie, électronique, architecture navale...