



## PRESENTATION

**Les Trophées des Projets Industriels de Bretagne** permettent de développer les collaborations de haut niveau entre des groupes de jeunes du bac pro à l'école d'ingénieur, les écoles qui les forment et des entreprises bretonnes. Chaque projet présenté répond au besoin réel d'une entreprise industrielle qui s'appuie sur les compétences d'un établissement d'enseignement technique et professionnel pour l'accompagner, durant un an, dans cette réalisation aboutissant parfois à un brevet.

Cette année, plus de 500 collégiens et lycéens viendront assister, le matin, aux **Trophées des Projets Industriels de Bretagne** développés par leurs pairs. Les Trophées sont un excellent moyen de renforcer l'intérêt des jeunes pour l'industrie et ses formations, tout en montrant aux entreprises, le bénéfice qu'elles peuvent tirer d'une telle collaboration grâce à un savoir-faire régional très pointu.

Les Trophées des Projets Industriels se déroulent chaque année dans un département breton différent. **Cette année, la compétition se déroule au lycée Tristan Corbière à Morlaix (29).**

**Lors de la cérémonie du jeudi 27 novembre à 17h45, 5 Trophées vont être décernés** par un jury composé d'industriels et de représentants de l'enseignement et de l'orientation qui auront évalués les projets de 14h à 17h.

Cette année, le jury est présidé par **Monsieur Michel MARTINAT, Président de l'AFDET\* Bretagne**, association Française pour le développement technique, délégation bretonne.

## PROGRAMME DE LA JOURNEE

- ◆ 9h00-12h30
- ◆ Matinée dédiée à l'accueil des collégiens et des lycéens.  
Visite des stands/projets et échanges avec l'ensemble des équipes candidates. Visite du plateau technique du lycée.  
Vote des visiteurs sur les projets.
- ◆ 14h00
- ◆ 17h00
- ◆ 17h45
- ◆ 18h45
- ◆ Jurys : Visite des stands, oraux des projets devant les Jurés
- ◆ Délibération du Jury
- ◆ Remise des Trophées
- ◆ Clôture de la journée ; cocktail

Les projets sont menés en collaboration avec des entreprises dans des domaines très divers comme l'agroalimentaire, l'automobile, l'événementiel, l'aéronautique ou encore l'environnement. Ils sont construits avec une vraie démarche industrielle et des allers-retours permanents entre l'établissement d'enseignement et l'entreprise ou l'organisme partenaire. La présence forte des industriels dans cette aventure confirme leur intérêt pour ce type de collaboration. De nombreux projets, fruits de ce partenariat, sont à l'origine de brevets et/ou industrialisés depuis des années.

\* AFDET Bretagne : Association pour le Développement de l'Enseignement Technique en Bretagne

\*\* GFI Bretagne : Groupe des Fédérations industrielles bretonnes ([www.gfibretagne.fr](http://www.gfibretagne.fr))

Cet événement est soutenu par la Direccte Bretagne et l'Académie de Rennes



**Cette manifestation a pour objectif :**

- pour les Etablissements d'enseignement, de se faire connaître auprès des Industriels,
- pour les Industriels, de découvrir le type de collaborations pouvant être développées avec les Etablissements d'Enseignement technique et technologique,
- de renforcer l'intérêt pour l'Industrie auprès des jeunes et de leur famille,
- de faire la promotion des projets issus de cette collaboration auprès du grand public.

**15 projets en lice cette année :**

- Design et dimensionnement d'un volant moteur instrumenté pour mesure de couple embarquée sur un véhicule hybride
- Caractérisation mécanique de structures élémentaires de Miscanthus x Giganteus
- Buléo, le poisson rigolo
- Station météo pour réparation navale
- Analyseur d'eau
- Design d'une collection de mobiliers, luminaires et objets en bois
- Récupérateur d'énergie de la houle
- Glace à dos
- Super Chariot
- Réalisation d'un enrouleur dérouleur de bande
- Analyse de Cycle de Vie du recyclage en cimenterie de cendres de bois B
- Enceinte audio connectée : la musique vous suit
- Ligne de peinture de profilés PVC
- Clincheuse automatique
- Watt Green Nomade

**Retrouvez tous les résultats sur : [www.gfibretagne.fr](http://www.gfibretagne.fr)**

**Contacts :**

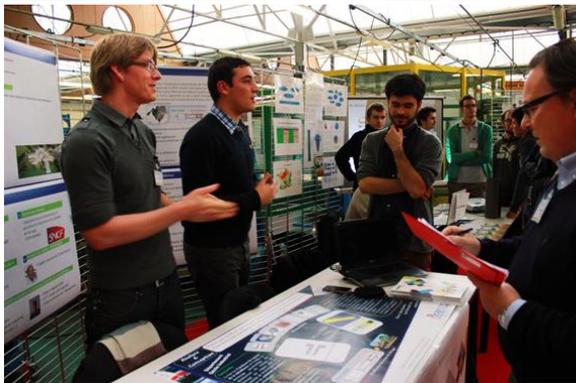
<p><b>Chef de projet :</b>          Annaïg EVEN-LELIEVRE          Tél : 02 99 87 42 97 / 06 15 02 17 54  <a href="mailto:a.even-lelievre@gfibretagne.fr">a.even-lelievre@gfibretagne.fr</a></p>	<p><b>Contact/Inscriptions :</b>          Michelle BELLIOU          Tél : 06 10 22 32 17  <a href="mailto:michelle.belliot@wanadoo.fr">michelle.belliot@wanadoo.fr</a></p>
---	--

Cet événement est soutenu par la Direccte Bretagne et l'Académie de Rennes

**BRETAGNE** **Trophées des Projets Industriels**  
 Jeunes - Ecoles - Entreprises

Le 27 novembre 2014, au lycée Tristan Corbière à Morlaix  
 www.gfibretagne.fr

**Reportage photos 2013, lycée Marcelin Berthelot, Questembert (56)**



Cet événement est soutenu par la Direccte Bretagne et l'Académie de Rennes

GFI\*\* BRETAGNE - 2, allée du Bâtiment - BP 91641 - 35016 Rennes Cedex  
 Tél. 02.99.87.42.87 - Fax 02.99.36.49.47 - E-mail : info@gfibretagne.fr

# BRETAGNE Trophées des Projets Industriels

## Jeunes - Ecoles - Entreprises



Le 27 novembre 2014, au lycée Tristan Corbière à Morlaix  
www.gfibretagne.fr



Cet événement est soutenu par la Direccte Bretagne et l'Académie de Rennes

GFI\*\* BRETAGNE - 2, allée du Bâtiment - BP 91641 - 35016 Rennes Cedex  
Tél. 02.99.87.42.87 - Fax 02.99.36.49.47 - E-mail : info@gfibretagne.fr