



Les Trophées des Projets Industriels et de la Productique

Edition 2009

CONDITIONS GENERALES

I. REGLEMENT DES TROPHEES

I.1. Objet

L'association Pôle Productique Bretagne organise le **jeudi 19 novembre 2009**, un concours dénommé : « **Trophées des Projets Industriels et de la Productique** ».

Ce concours récompense des équipes projets ayant mis en œuvre une remarquable collaboration Ecole – Entreprise – Etudiants.

I.2. Objectifs

- Développer les **collaborations** Ecole – Entreprise – Etudiants en faisant la promotion des projets réalisés en commun.
- Renforcer l'**intérêt des jeunes pour l'industrie**.
- Montrer aux entreprises tout le **bénéfice** qu'elles peuvent tirer d'une **collaboration renforcée** avec les écoles et universités.
- En matière de productique, favoriser l'**adéquation** entre les formations et le monde industriel.

I.3. Conditions à remplir pour concourir

- Etre une équipe projet composée :
 - d'un ou plusieurs étudiants,
 - d'un tuteur au sein de l'établissement d'enseignement,
 - d'un pilote de projet au niveau de l'entreprise.
- Présenter une prestation significative commandée par l'entreprise, puis étudiée, voire mise en œuvre, par les étudiants.

Le projet :

- Tout projet d'un volume minimum de 300 heures, réalisé en collaboration entre l'établissement d'enseignement et l'entreprise cliente, et doté d'un objectif industriel.
- Le projet doit être réalisé ou en cours de réalisation à la date de préinscription au concours.

Le(s) étudiant(s) :

- Participation active de tous les étudiants, à hauteur de 100 heures minimum.

L'école :

- Tout établissement de formation préparant un diplôme / titre (Bac Pro, DUT, BTS, Licence, Maîtrise, Ingénieur, Doctorat ...) implanté en Bretagne.

L'entreprise :

- Toute entreprise ou structure, ayant un projet industriel à soumettre à un établissement de formation, qu'il soit sous forme d'études ou de réalisations.

I.4. Trophées et Prix

3 Trophées sont décernés, selon les thèmes suivants :

- INNOVATION, matérialisée par un nouvel objet ou un nouveau service
- REALISATION, aboutissant à une mise en œuvre concrète dans l'entreprise
- DEVELOPPEMENT DURABLE, pour l'homme, l'économie, l'environnement

Un « Prix du Public » est également décerné, en fonction des votes des visiteurs, indépendamment du jury. Ce prix peut être cumulé à un Trophée.

Enfin, de manière exceptionnelle, il est laissé la possibilité au jury de nommer un autre lauréat sous l'intitulé "Prix spécial du jury".

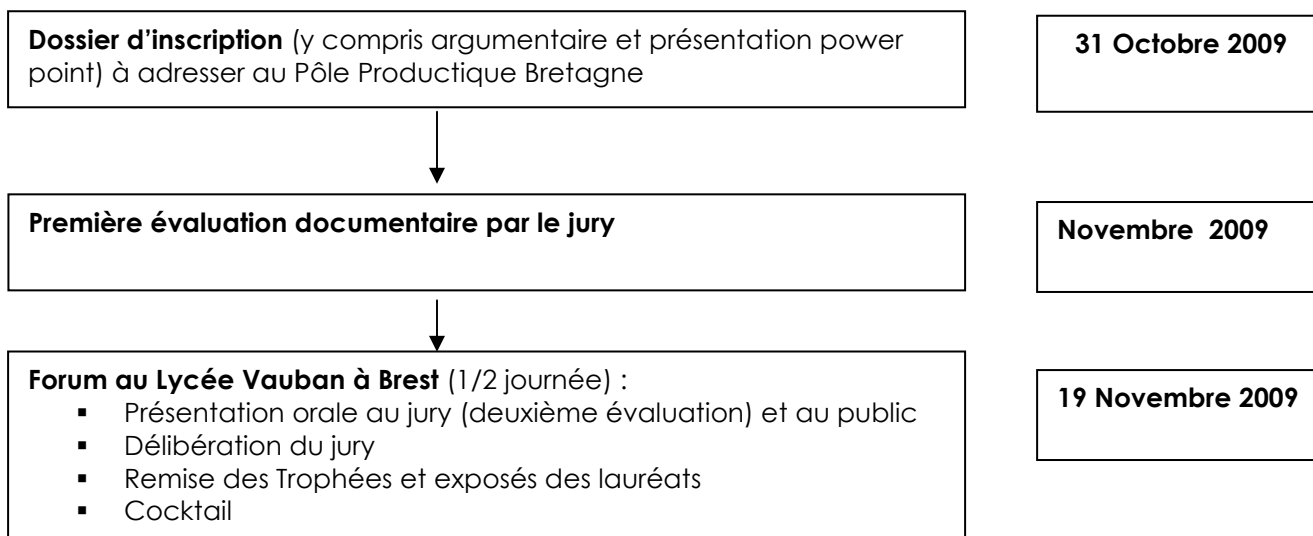
I.5. Jury

Le jury est principalement constitué de membres représentatifs du monde industriel, de l'enseignement et de l'information. Leur nombre est compris entre six et douze.

S'il y a égalité des votes lors d'un vote requérant la majorité, le président du jury possède une deuxième voix.

II. DEROULEMENT DES TROPHEES

Les Trophées se déroulent en plusieurs phases :



Le forum, temps fort de cette manifestation, vise à renforcer les échanges entre le maximum d'étudiants, d'industriels et d'établissements de formation.

En cas de force majeure, les organisateurs se réservent le droit de changer le lieu et/ou la date de cette manifestation.

II.1. La soumission des dossiers

Les candidats doivent adresser le dossier d'inscription complet convenablement rempli au siège du Pôle Productique Bretagne **avant le 31 octobre 2009**.

Les organisateurs examinent l'ensemble des dossiers et valident les candidatures recevables conformément à l'esprit du règlement.

II.2. Evaluation des projets : 1^{ère} phase – étude documentaire

En octobre 2009, le jury se réunit pour apprécier les dossiers reçus par rapport aux critères et à l'esprit du trophée.

L'évaluation documentaire du projet se base principalement sur l'argumentaire (qui est dans le dossier d'inscription) et de quatre diapositives.

Ces quatre diapositives permettent de présenter :

- L'école et les étudiants (1 diapositive)
- L'entreprise (1 diapositive)
- La problématique du projet (1 diapositive)
- Les résultats obtenus (1 diapositive)

Cette présentation ne doit pas contenir d'animations et sa taille ne doit pas excéder 1Mo.

Les critères d'évaluations pour cette phase documentaire sont détaillés en annexe 2.

II.3. Le forum

Chaque équipe dont le dossier est retenu est participante au forum. La présence d'un représentant de chacune des parties de l'équipe (école – entreprise – étudiants) est obligatoire.

Chacune aura à sa disposition une table et un support vertical. Il revient à chaque équipe de se procurer une affiche et tout autre support permettant une bonne communication. Pour l'affiche, le format A1 est conseillé.

Pour tout équipement nécessitant une source d'énergie extérieure (électricité...), merci de prendre contact au préalable avec les organisateurs.

Les élèves s'entraînent à **présenter leur projet en quatre minutes** (contexte, objectif, situation d'origine, méthode – moyens, résultat). Les élèves assurent seuls la présentation du projet.

Les membres du jury circulent dans le forum et évaluent les projets à travers leur présentation orale et visuelle. Les critères d'évaluations pour cette phase orale sont détaillés en annexe 2.

Dans le même temps, chaque équipe inscrite expose en « libre-service » son projet aux visiteurs qui pourront voter durant le forum pour élire le projet qui recevra le "Prix du Public".

II.4. Délibération

A l'issue des présentations orales, le jury se réunit pour choisir les lauréats en tenant compte des évaluations documentaires et orales.

II.5. Remise des Trophées et exposés des lauréats

A l'issue de cette délibération, les Trophées sont remis dans les différents thèmes.

A cette occasion, les lauréats ont l'opportunité de présenter leur projet à l'ensemble de l'assistance.

L'exposé a pour unique support les quatre diapositives communiquées avec le dossier d'inscription et doit durer **moins de 10 minutes**. Dans l'esprit d'une récompense tripartite, l'exposé doit être animé par tous les acteurs :

- Le(s) étudiant(s) :
- Le pilote de l'entreprise cliente
- Le tuteur de l'établissement d'enseignement

III. COMMUNICATION

En acceptant les conditions générales de ce concours, les participants acceptent que leur projet, y compris la présentation powerpoint, soit diffusé sur le site internet de l'association. De même, des photographies prises le jour de la manifestation pourront être utilisées dans la presse pour relayer l'évènement.

IV. ANNEXES

ANNEXE 1 – LE POLE PRODUCTIQUE BRETAGNE

ANNEXE 2 – LES CRITERES D'EVALUATION

ANNEXE 2 – LE PALMARES DES PRECEDENTES EDITIONS

ANNEXE 1 – LE POLE PRODUCTIQUE BRETAGNE

L'association a pour objet la valorisation des activités productives des entreprises, des établissements d'enseignement, de recherche et de formation, dans le grand ouest de la France.

Le Pôle Productique Bretagne est né en 2001 de l'initiative de trois écoles du campus de Ker Lann et de deux industriels :

- l'Ecole Louis de Broglie
- l'Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information (E.N.S.A.I.)
- l'Ecole Normale Supérieure de Cachan (E.N.S.), antenne de Bretagne
- Legris S.A.
- PSA Peugeot Citroën

Il compte maintenant plus de 50 membres issus du monde de l'enseignement, de la recherche et de l'industrie.

Les coordonnées du siège du Pôle Productique Bretagne :

c/o Maison du Campus
Campus de Ker Lann
35170 BRUZ
tél. : 02 99 05 91 90 – fax : 02 99 05 91 92
mail : contact@productique-bretagne.com
site : <http://www.productique-bretagne.com>

Référent des Trophées : (représentant l'un des membres de l'association)

Louis Mercier
tél. : 02.99.05.91.90
mail : louis.mercier@productique-bretagne.com

ANNEXE 2 – LES CRITERES D’EVALUATION

		A réception du dossier		Présentation Ecrite		Présentation Orale		TOTAL
		note :	résultat	note :	résultat	note :	résultat	
		-		-		-		
		+		+		+		
		++		++		++		
		+++		+++		+++		
Qualité projet	Critère							
Respect des conditions générales	0 Répondre aux contraintes des Conditions générales							
	Dossier rempli de manière correcte et complète							
	Aspect industriel du projet							
Forme – Présentation	1 Présentation écrite (les quatre diapositives) :							
	L'école et les étudiants							
	L'entreprise							
	La problématique du projet							
	Les résultats obtenus							
	Présentation orale (lors du forum) :							
	Compréhension du discours							
	Gestion du temps							
Coopération	2 Coopération réelle entre les trois parties :							
	Ecole – Entreprise – Etudiants							
	Travail de l'équipe projet mis en évidence							
Satisfaction du client	3 Un vrai client, un vrai projet							
	Un résultat qui répond aux objectifs							
Thème								
Innovation (Nouveauté, Réponse à un besoin du marché, Etre à l'origine de l'innovation...)								
Réalisation (Application concrète dans l'entreprise, Mise en exploitation, Technologie(s) utilisée(s) pour arriver au résultat...)								
Développement durable (Homme, Environnement, Economie – Entreprise...)								

Pôle Productique Bretagne

c/o Maison du Campus de Ker Lann – 35170 BRUZ

tél. : 02 99 05 91 90 – fax : 02 99 05 91 92

site : <http://www.productique-bretagne.com>

ANNEXE 3 – LE PALMARES DES PRECEDENTES EDITIONS**TROPHEES 2005**
ENS Cachan, le 1^{er} décembre 2005

Trophée ou Prix	Ecole	Entreprise
Trophée Développement durable	Lycée Joliot Curie, Rennes	Moulin du Champinel, Saint Brice en Cogles
Trophée Innovation	INSA, Rennes	Algoss Systems, Bruz Institut Maupertuis, Bruz
Trophée Réalisation	Lycée La Champagne, Vitré	Ets Rupin, Vitré
Prix du Public	Lycée La Champagne, Vitré	Ets Rupin, Vitré

TROPHEES 2006
Ecole Louis de Broglie (Bruz), le 17 novembre 2006

Trophée ou Prix	Ecole	Entreprise
Trophée Développement durable	Lycée Joliot Curie, Rennes	SNCF EIM Rennes
Trophée Innovation	Lycée St Etienne, Cesson-Sévigné	THEO MECA
Trophée Réalisation	Institut d'Ingénieurs de Vannes	Blanc Aero Technologies
Prix du Public	Lycée Colbert, Lorient	Interceltique 3 C

TROPHEES 2007
Institut d'Ingénieurs de Vannes, le 8 novembre 2007

Trophée ou Prix	Ecole	Entreprise
Trophée Développement durable	Lycée Jean Macé, Lanester	Prévention MAIF 56
Trophée Innovation	Lycée Tristan Corbière, Morlaix	Centre de rééducation Perharidy, Roscoff
Trophée Réalisation	Lycée Joliot Curie, Rennes	Canon Bretagne, Liffré
Prix du Public	Lycée Tristan Corbière, Morlaix	Centre de rééducation Perharidy, Roscoff
Prix Spécial du Jury	Institut d'Ingénieurs de Vannes	Atlantem

TROPHEES 2008
Lycée Le Dantec à Lannion, le 19 novembre 2008

Trophée ou Prix	Ecole	Entreprise
Trophée Développement durable	Lycée Le Dantec, Lannion	Neutrovision
Trophée Innovation	Lycée Bréquigny, Rennes	Entreprise Tertrais
Trophée Réalisation	Lycée Emile James, Etel	Autostar
Prix du Public	Lycée Le Dantec, Lannion	Entreprise Eca Faros
Prix Spécial du Jury	Institut d'Ingénieurs de Vannes	Aker Yards

Pour en savoir plus, <http://www.productique-bretagne.com/fr/trophees/listing.php>