



# Communiqué de presse

## Trophées Loading the future 2014 : 4 projets plébiscités pour leurs potentiels sur leurs différents marchés

Rennes, le 15 octobre 2014 — Placée cette année sous le thème des usages et des marchés avec des mécènes attachés et au développement économique par la R&D collaborative, la 4<sup>ème</sup> édition des Trophées Loading the Future organisées par Images & Réseaux ont récompensé des projets collaboratifs affichant un potentiel marché et des retombées économiques concrètes. Le jury professionnel a ainsi récompensé une technologie innovante d'antennes pour les bateaux, un projet de green IT visant à optimiser le développement d'applications, un consortium travaillant sur une qualité d'images vidéos proches de l'œil humain et une plateforme de diffusion par satellites..

## Voici le Palmarès dévoilé hier soir dans le cadre de la 1<sup>ère</sup> édition d'Opportunités Digitales :

### Trophée « Grand Prix » :

#### TMS

Le projet TMS « Terminal Marine Stabilisé » a pour objectif la réalisation d'un terminal donnant l'accès aux réseaux haut débit sans fil à des utilisateurs navigant dans la zone maritime côtière. Les défis technologiques et scientifiques de ce projet résident dans la réalisation, à coût réduit, d'un terminal capable d'opérer en milieu marin et assurant une communication haut-débit fiable avec la terre jusqu'à une distance d'une dizaine de milles nautiques. Le projet est co-labellisé Pôle Mer Bretagne Atlantique.

Ce trophée a été remis et sera soutenu par BPI France

### Trophée « Innovation » :

#### NEVEX

NEVEX : Le projet NEVEX a pour objectif l'étude d'une chaîne de contenu HDR (High Dynamic Range - dynamique étendue) de la création de contenu jusqu'à l'affichage sur écran, afin de fournir des images plus immersives à l'utilisateur.

Ce trophée a été remis et sera soutenu par AVOXA

### Prix « PME » :

#### CODE VERT

L'objectif du projet CODE VERT est de développer un logiciel qui permet de qualifier la qualité Durable d'un code informatique et promouvoir des actions d'amélioration. Ce projet innovant regroupe les compétences GreenIT et logicielle.

Ce trophée a été remis et sera soutenu par NIJI

#### **Prix « Compétitivité » :**

##### **TMS**

Le projet TMS « Terminal Marine Stabilisé » a pour objectif la réalisation d'un terminal donnant l'accès aux réseaux haut débit sans fil à des utilisateurs navigant dans la zone maritime côtière. Les défis technologiques et scientifiques de ce projet résident dans la réalisation, à coût réduit, d'un terminal capable d'opérer en milieu marin et assurant une communication haut-débit fiable avec la terre jusqu'à une distance d'une dizaine de milles nautiques. Le projet est co-labellisé Pôle Mer Bretagne Atlantique.

Ce prix a été remis et sera soutenu par Banexi Ventures

#### **Prix « Opportunités Digitales » :**

##### **CODE VERT**

L'objectif du projet CODE VERT est de développer un logiciel qui permet de qualifier la qualité Durable d'un code informatique et promouvoir des actions d'amélioration. Ce projet innovant regroupe les compétences GreenIT et logicielle.

Ce prix a été remis et sera soutenu par Québec International

#### **Trophée « International » :**

##### **OPTISAT**

Travail sur la définition d'une plateforme de diffusion par satellite qui permettra à un opérateur de mutualiser le transport des services destinés aux réseaux DTH (Direct To Home) et DVB-T2 de manière à réduire significativement l'OPEX du réseau de distribution, tels sont les enjeux d'OPTISAT.

Ce prix a été remis et sera soutenu par NEM Summit

*« Cette année encore, les Trophées Loading the future ont fait la part belle la R&D collaborative avec 11 projets aux applications et usages importants et 4 projets primés très avancés sur cette question. Je suis convaincu que les différents accompagnements sur mesure proposés par les mécènes les aideront à aller encore plus loin. Nous les félicitons tous vivement, ainsi que tous les projets en compétition »,* ajoute Vincent Marcatté.

Au-delà du désir d'innovation pure qui anime chaque porteur de projet, cette édition des Trophées restera marquée par un ancrage dans la réalité des marchés et par des solutions

concrètes, immédiatement opérationnelles. Ainsi et à titre d'exemple, le projet TMS sera installé sur un navire de la Marine Nationale lors du départ de la célèbre Route du Rhum et permettra d'effectuer des tests en grandeur réelle pour des matériels prêts à être commercialisés à un prix 100 fois inférieur à ce que l'on trouve aujourd'hui sur le marché.

Un autre exemple est celui du projet Code Vert dont les auteurs vantent les déclinaisons immédiatement opérationnelles à l'heure où chaque utilisateur est confronté à l'utilisation de très nombreuses applications, notamment en situation de mobilité. L'optimisation des règles de codage des logiciels permettra d'optimiser la durée de vie des batteries, ce qui représente une illustration très intelligente de la technologie au service du développement durable. A l'heure du cloud où les applications sont hébergées dans de très gros data-centers, l'optimisation de l'écriture des logiciels contribuera à réduire là encore de manière significative la consommation d'énergie.

### **Images & Réseaux (www.images-et-reseaux.com )**

Via les projets collaboratifs et les synergies qu'il développe, le pôle de compétitivité mondial Images & Réseaux stimule l'innovation dans un domaine phare de la nouvelle ère de l'information et de la communication : les services et technologies associés aux nouveaux usages des contenus numériques et des médias. Créé en 2005, le pôle rassemble 230 acteurs – grands groupes, PME, établissements publics d'enseignement supérieur et de recherche – en Bretagne et Pays de la Loire. A ce jour, plus de 500 projets de recherche et développement portant sur les thématiques du pôle ont reçu son label pour leur caractère innovant et leurs retombées économiques potentielles.

Contact Presse

Images & Réseaux – Julie Hary, 02 57 19 94 44 [jhary@images-et-reseaux.com](mailto:jhary@images-et-reseaux.com)