# La Science, ça nous regarde tous...



Journée Scientifique

ArmorScience - SIDPE

Société et Sciences

## Samedi 16 novembre 2013

... La vitrine technologique ... PÔLE PHŒNIX PLEUMEUR BODOU

# L'hydrolien énergie d'avenir?

**INFORMATIONS** 

www.armorscience.com - http://sidpe.ouest.free.fr

ORGANISÉ PAR























## énergie d'avenir?

Une hydrolienne est une turbine hydraulique qui utilise l'énergie cinétique des courants marins ou fluviaux, comme une éolienne utilise l'énergie cinétique du vent. Elle permet la transformation de l'énergie hydraulique en énergie mécanique, qui peut alors être convertie en énergie électrique par un alternateur.

PROGRAMME		
HORAIRES	THÈME	CONFÉRENCIER
10h - 10h30	Accueil café	
10H30-10H35	Présentation ArmorScience	P.N. FAVENNEC
10H35-10H45	Présentation SIDPE	F. LESCALIER
10H45-11H00	L'hydrolien dans le panorama énergétique en Bretagne	P. CHEVALIER
11H00-11H30	Description de la ressource énergétique de la mer (marées, courants marins, vagues)	O. GUERIN
11H30-11H45	Description de la ressource énergétique de la mer (énergie thermique)	J. CITEAU
11H45-12H35	Les technologies hydroliennes et leur intégration dans l'environnement	M. BOEUF
12H35-13H45	Déjeuner cocktail pour les inscrits; information IDPE	
13H45-14H30	Recherche et modélisation des interactions avec les hydroliennes	S.GUILLOU
14H30-15H15	Réalisation d'une hydrolienne ; exemple de Bréhat	E.DELCOURT
15H15-16H00	Table ronde avec les conférenciers animée par P. CHEVALIER et G. POULAIN	

#### **INSCRIPTION SUR**

www.armorscience.com

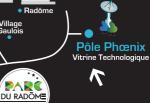
ou

http://sidpe.ouest.free.fr

Précisez si vous souhaitez déjeuner sur place → 15€ par pers.



Cité des Télécommunications



#### **DEVENIR INGÉNIEUR PAR LA VAE**

(D.P.E.) permet, à des ingénieurs de fonction, d'obtenir un titre d'ingénieur diplômé par validation de leurs expériences et acquis professionnels.

**COMMENT VENIR AU PÔLE PHŒNIX** 





**D'INFOS** 

www.sidpe.fr

CONTACT RÉGIONAL sidpe.bretagne@gmail.com