

# Ligue 1 : Montpellier tient son titre

44

# LE HAVRE

## PRESSE

### ECONOMIE

## Des patrons inquiets

Lundi 21 mai 2012

0,95 €

2-3

FAIT DIVERS

## Course-poursuite dans les rues du Havre

4



PROMENADE DE LA PLAGE

## La plaque André-Duroméa a été dévoilée

6

[www.havre-presse.fr](http://www.havre-presse.fr)

Le sommaire de votre journal est en page 2

# L'éolien dope



# Des technologies à découvrir

**INNOVATION.** Pour la seconde année, la marétique sera au centre des débats à l'occasion de Seagital.



Seagital, les rencontres internationales de la marétique, vont se dérouler au Havre les 31 mai et 1er juin à la chambre d'industrie et de commerce du Havre (CCI). Il s'agit de la seconde édition de ces journées qui réunissent les professionnels du monde maritime et portuaire. La marétique, du latin Mare (la mer) et du suffixe « tique » qui symbolise les nouvelles technologies, est un nouveau domaine d'activités qui s'applique à des horizons variés. Elle élargit le champ des technologies numériques à l'ensemble des activités maritimes et ouvre de multiples champs d'application.

## Recherche et innovation

La marétique est également une voie inédite pour la recherche et l'innovation. La marétique se définit comme « l'ensemble des systèmes informatiques et électroniques utilisés dans la gestion et l'automatisation des opérations relatives aux activités maritimes et fluviales ».



L'an dernier, les participants ont découvert les facettes de la marétique

Ces rencontres internationales vont être ponctuées par deux moments forts. Il s'agit de la présentation du *Livre Bleu de la Marétique*. Cet ouvrage définit la feuille de route mise en place en faveur du développement de l'économie maritime numérique. Seagital 2012 sera également l'occasion de lancer le Cluster marétique. La structure porteuse de la marétique constitue le cadre partenarial propice au développement de toutes ces nouvelles technologies. Le Cluster permettra également de défendre la compétence maritime

française et de soutenir le développement industriel et commercial français. Un prix sera également attribué à des étudiants d'écoles d'ingénieurs, de commerce et maritime ayant participé à l'appel à projet intitulé « L'innovation au service du maritime ». Tout au long de ces journées internationales, des ateliers et des débats seront organisés en présence des représentants des différentes filières maritimes et fluviales.

## Mouvements de navires aujourd'hui

ENTRÉES



CITY OF MUMBAI	RO/RO	TANGER MED	ROR3	04:00
AIN SNAN	CONTAINER CARRIER	ROTTERDAM	HAV	05:00
MSC ADRIATIC	CONTAINER CARRIER	BREMERHAVEN	HAV	05:00
HOEGH MANILA	VEHICLE CARRIER	SOUTHAMPTON	ROCS	05:00
NORMAN VOYAGER	PASSENGER RO/RO	PORTSMOUTH	TGB	07:00
MSC DONATA	CONTAINER CARRIER	ANTWERPEN	BGV	07:00
CMA CGM PEGASUS	CONTAINER CARRIER	SUEZ CANAL	HAV	07:00
TEMPEST	LIQUEFIED GAS TANKER	LA RADE	ATO2	10:00
ALINA	CHEM.TANK	ROTTERDAM	SOG1	11:00
MTS VENGEANCE (REMORQUEUR)	TUG	LORIENT	ACH	12:00
LA THALASSA	YACHT	LORIENT	ACH	12:00
SAND HARRIER ( DRAGUE )	SUCTION HOPPER DREDGER	SOUTHAMPTON	GRA	12:00
APL LE HAVRE	CONTAINER CARRIER	SINGAPORE	HAV	18:00
STOLT ACHIEVEMENT	CHEM.OIL CARRIER	ANTWERPEN	PCA	18:00
DEMETER	CONTAINER CARRIER	ANTWERPEN	AME	19:00
CMA CGM DON GIOVANNI	CONTAINER CARRIER	SUEZ CANAL	HAV	20:00
CMA CGM PUCCINI	CONTAINER CARRIER	ANTWERPEN	AME	20:00
PERSEUS J	CONTAINER CARRIER		HAV	20:00
DINA TRADER	CONTAINER CARRIER		HAV	20:00
HAUTS DE FRANCE ( BALISEUR )	BUOY SHIP	DUNKERQUE	GUI	20:00
CITY OF ROME	VEHICLE CARRIER	NEW CASTLE U K	ROR	22:00

SORTIES



JO ILEX	PRODUCT TANKER	AMSTERDAM	SOG1	03:00
CENTAURUS	CONTAINER CARRIER	ANTWERPEN	HAV	06:00
PERSEUS J	CONTAINER CARRIER	LA RADE	HAV	06:00
OTTAWA EXPRESS	CONTAINER CARRIER	LIVERPOOL	ATL	06:00
DINA TRADER	CONTAINER CARRIER	LA RADE	HAV	08:00
MSC ADRIATIC	CONTAINER CARRIER	SINES	HAV	12:00
MDL CHARISMA	CONTAINER CARRIER	SUEZ CANAL	HAV	13:00
SAND HARRIER ( DRAGUE )	SUCTION HOPPER DREDGER	SOUTHAMPTON	GRA	15:00
CITY OF MUMBAI	RO/RO	ZEEBRUGGE	ROR3	15:00
UACC IBN AL HAITHAM	PRODUCT TANKER	MANCHE EST	CIM7	16:00
CIMIL	PRODUCT TANKER	LE HAVRE	BGV	17:00
NORMAN VOYAGER	PASSENGER RO/RO	PORTSMOUTH	TGB	17:00
WAPPEN VON FLENSBURG	PRODUCT TANKER	A/ORDRES	CIM3	18:00
MSC DONATA	CONTAINER CARRIER	EL ISKANDARIYA	BGV	22:00
MSC PAOLA	CONTAINER CARRIER	LAS PALMAS	HAV	22:00
STOLT PUFFIN	CHEM.TANK	A/ORDRES	SOG5	22:00
CMA CGM PEGASUS	CONTAINER CARRIER	HAMBOURG	HAV	22:00
GRANDE BENIN	VEHICLE CARRIER	CASABLANCA	EUR	22:00
HOEGH MANILA	VEHICLE CARRIER	VALENCE	ROCS	23:00
FLEUR DE LA PASSION ( VOILIER )	YACHT		ANT	23:59
HAUTS DE FRANCE ( BALISEUR )	BUOY SHIP		GUI	23:59

entrées



sorties



type



venant de



allant à



quai



heure

