



En partenariat avec



Les rencontres Nautisme-Recherche

Jeudi

15 septembre 2011

à l'ENSTA Bretagne

matinée

9h00 *Café d'accueil*

9h30 *Introduction*

Accueil du directeur de l'ENSTA Bretagne
Francis Jouanjan
Recherche et nautisme à l'ENSTA Bretagne
Yann Doutréleau – Dir. Scientifique
Allocution d'un grand témoin

10h10 *Session technique 1 :
"Simulation numérique et nautisme"*

Vers un voilier drone autonome
Richard Leloup
Un code VPP dynamique
Kostia Roncin
La simulation du comportement des voiles
Guilhem Blès
Rideaux de bulles et protection des structures
Hervé Grandjean

11h30 *Déjeuner*

après-midi

13h00 *Session technique 2 :
"Dimensionner la coque au plus juste"*

Assemblages navals et composites
Mostapha Tarfaoui
Collage structural pour la compétition
Romain Creac'hcadec
Le tossage et ses conséquences
Alain Nême

14h00 *Session technique 3 :
"Le bateau intelligent"*

Monitoring et capteurs d'effort
Frédéric Montel
Acoustique sous-marine passive et active
Bazile Kinda et Benoît Zerr
La robotique dans le voilier
Benoît Clément

15h00 *Visite des laboratoires
de l'ENSTA Bretagne*

16h30 *Discussions libres autour d'un café*

17h00 *Fin de la journée*



Les rencontres Nautisme-Recherche

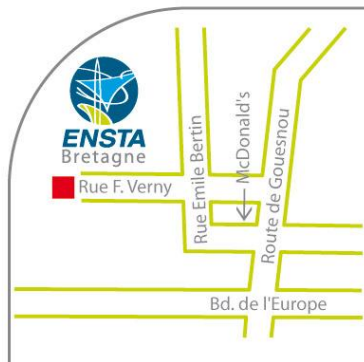
Jeudi

15 septembre 2011

à l'ENSTA Bretagne



Plan d'accès ENSTA Bretagne



ENSTA
Bretagne

Rue F. Verny

Rue Emile Bertin

McDonald's

Route de Gouesnou

Bd. de l'Europe



ENSTA
Bretagne

Gouesnou

Aéroport international

Direction
Morlaix
Rennes

Zone industrielle
de Kergaradec

Guipavas

Rond point
de Pen ar C'hleuz

Bd. de l'Europe

Bd. de l'Europe

Hôpital
Cavale Blanche

Direction
Le Conquet

CHU

Hôtel
de ville

Rue Jean Jaures

Place de
Strasbourg

Ikea

Jardiland

Brest

Le Relecq
Kerhuon

Direction
Quimper
Nantes

Pont
de l'Harteloire

Gare TGV

Océanopolis

Port
de plaisance

Inscription auprès du Pôle Mer Bretagne avant le **5 septembre 2011**

Contact: Gwenaëlle Prigent: gwenaelle.prigent@pole-mer-bretagne.com ; Tel: 02 98 05 63 17

