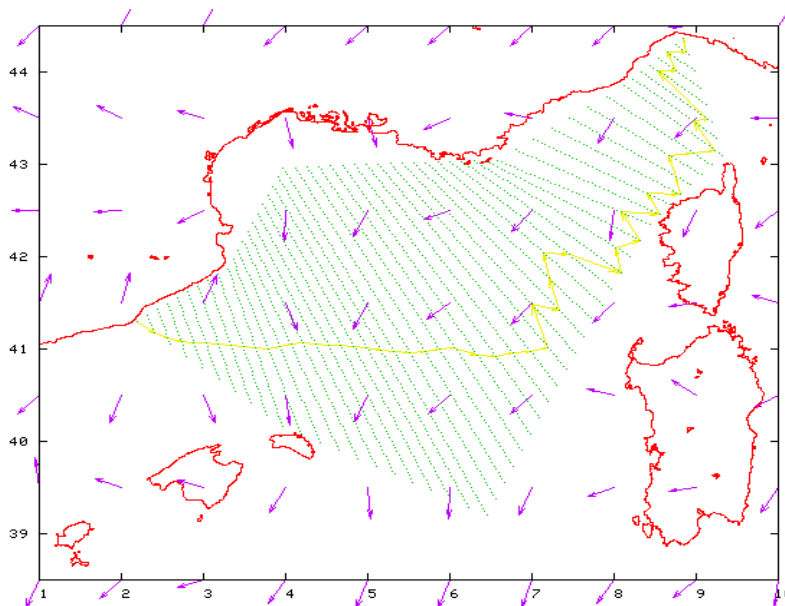


Nota de premsa - BcnRouting

BcnRouting és un projecte de Recerca i Desenvolupament com a fruit d'un conveni de col·laboració signat entre la Universitat de Barcelona, la Fundació per la Navegació Oceànica i l'empresa Meteosim SL amb seu al Parc Científic de Barcelona. El projecte té com a finalitat la de crear una eina de *routing* robusta i potent, capaç d'ajudar als navegants que participaran a la primera edició de la *Barcelona World Race* en les seves decisions tàctiques. Aquest software, permetrà a vaixells i tripulacions tenir informació objectiva actualitzada en cada moment sobre quina és la ruta transoceànica més ràpida i segura durant les etapes de la competició. L'eina que s'està desenvolupant utilitza pronòstics de vent mundials d'alta resolució que provenen del model meteorològic MASS (*Mesoscale Atmospheric Simulation System*), dades climatològiques de vent dels darrers 25 anys i pronòstics d'onatge d'un model que s'executa també a Meteosim. El software que es troba en desenvolupament permetrà computar milions de possibilitats entre les que escull la ruta òptima a seguir per tal d'arribar a la destinació minimitzant el temps necessari i maximitzant la seguretat de navegants i embarcacions.



Exemple d'una ruta òptima del trajecte Barcelona-Gènova.

Presentació i nota de premsa disponible a <http://www.meteosim.com/routing>

Àrea de Comunicació
Meteosim
Tel 93 403 45 23
comunicacio@meteosim.com
<http://www.meteosim.com>