



## DEFINITION D'UN CAHIER DES CHARGES POUR LA CONCEPTION ET L'IMPLANTATION DE PONTONS EN LOIRE MARNANTE

En collaboration avec :



<b>Lieu</b>	La Loire entre les ponts de Cé et Saint Nazaire.
<b>Type de projet</b>	Etude de propositions de pontons adaptés aux usages de la Loire.
<b>Client</b>	Région Pays de Loire.



### Description

Phase 1 :

Etat des lieux et de la demande  
Au niveau local  
Au niveau national  
Conclusion de phase

Phase 2 :

Analyse des contraintes  
Contraintes juridiques  
Contraintes techniques



Phase 3 :

Définition niveau Avant Projet Sommaire  
d'une ligne graphique de ponton  
Conclusion