



TRAÇAGE RIVES DICOSTANZO

Projet réalisé par Julien SOULIE, Hakim MAKHTOUR et Aude PONS.

TRAÇAGE RIVES DICOSTANZO

- Contexte : Traçage Rives Dicostanzo
 - Logiciels & langages
 - Gestion & déroulement du projet
 - Communication
 - Utilisateurs & sécurité
 - Administration base de données
 - Interactions cartographiques
- Suivi technique
- Conclusion

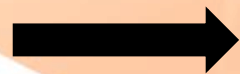


CONTEXTE : TRAÇAGE RIVES DICOSTANZO



- Mr Olivier UFARTE - Responsable des Systèmes d'Information

- Exploiter et analyser les données cartographiques des chauffeurs et des véhicules dans le but de répondre d'une meilleure façon aux enjeux.



- Création de données

LOGICIELS & LANGAGES



GESTION & DÉROULEMENT DU PROJET



- La gestion de projet a été réalisée à l'aide du concept de GANTT.

- Prévisionnel :

- Gestion de projet.
- Partie carte.
- Partie gestion de base de données.

- Effectif :

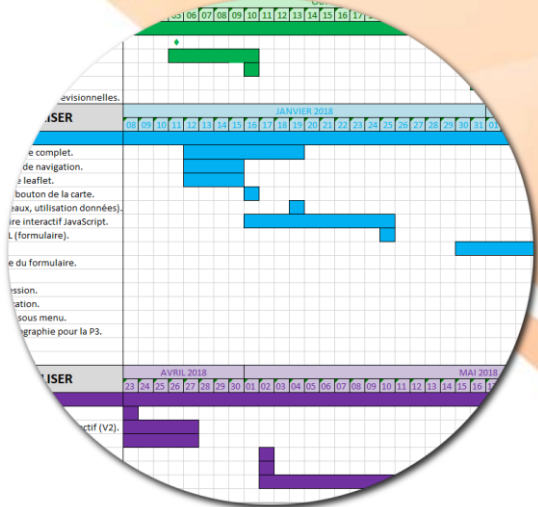
- Gestion de projet.
- Partie gestion de base de données.
- Partie carte.

- Différences & écarts :

- Obtention des données tardives (02/05).
- Manque de connaissances en cartographie web.

- Travailler efficacement :

- Entraide au sein du groupe.
- Bon entente.



COMMUNICATION



FORMATION TECHNIQUE DECO

Que souhaitez vous faire ?

Exemple n°1

Titre de l'action

Text explicatif de ce qui est possible de faire avec l'action sélectionnée.

Formulaire d'action

VALIDER RENITIALISER

© 2017 - 2018 IUT de Carcassonne

FORMATION TECHNIQUE DECO

Inscription

Formulaire d'inscription
(Prénom, Nom, Nom d'utilisateur, Adresse mail, Mot de passe, Confirmation)

SUITE

© 2017 - 2018 IUT de Carcassonne

UTILISATEURS & SÉCURITÉ



- L'application fonctionne sur un système de session connexion.
- Utilisateurs enregistrés dans la base de données.
→ Cryptage des mots de passe en MD5.
- Types compte :
→ Administrateur
→ Utilisateur.
- Types de sécurité :
→ Côté client (HTML)
→ Côté serveur (PHP)



ADMINISTRATION BASE DE DONNÉES



- Le panneau de configuration est une interface graphique permettant à l'administrateur d'avoir le contrôle sur la base de données de l'application web.

- Actions : Ajouter ou modifier.

- Le concept d'AJAX est utilisé pour le remplissage automatique des données dans le formulaire de modification.

- Objectif du remplissage automatique :
 - Faciliter le remplissage par l'utilisateur
 - Limiter les erreurs
 - Gain de temps

Que souhaitez vous faire ?

Modifier un chauffeur

Modifier un chauffeur

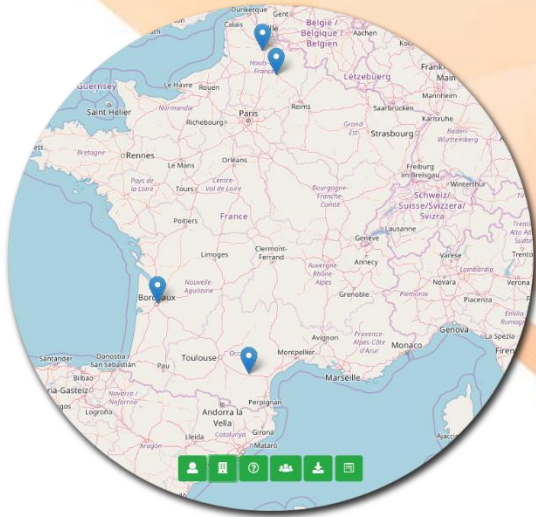
ⓘ Cette fonctionnalité permet de modifier certains éléments relatifs à un chauffeur, tels que le nom, le prénom, l'adresse e-mail et le numéro de téléphone. Contrairement à la fonctionnalité d'ajout, il n'est pas nécessaire de renseigner tous les champs.

Chauffeurs enregistrés	Informations personnelles
MAKHTOUR Aude	MAKHTOUR
	Aude
	0101010101
	sio.makhtoura@gmail.com
VALIDER RENTRIER	

INTERACTIONS CARTOGRAPHIQUES



- La partie cartographique est accessible en mode utilisateur connecté.
- La technologie Leaflet a été choisie pour programmer toutes les actions :
 - Afficher les sites de productions
 - Afficher la dernière position d'un chauffeur
 - Afficher la dernière position d'un chauffeur sélectionné
- Le menu bouton propose aussi un téléchargement de la fiche XML récapitulative.



SUIVI TECHNIQUE



- La formation est un élément important du processus de développement d'une application.

- Documentation technique : Fonctionnement de l'application.

- Cahier de validation : Permet de compléter la documentation technique, et de vérifier le bon fonctionnement de la solution logicielle.



CONCLUSION



- L'application est :
 - Fonctionnelle et utile à court terme.
 - Obsolète à long terme, si elle ne connaît aucune amélioration.
- Le projet peut être une nouvelle fois attribué à un groupe d'élève, car le concept est intéressant.

QUESTIONS

