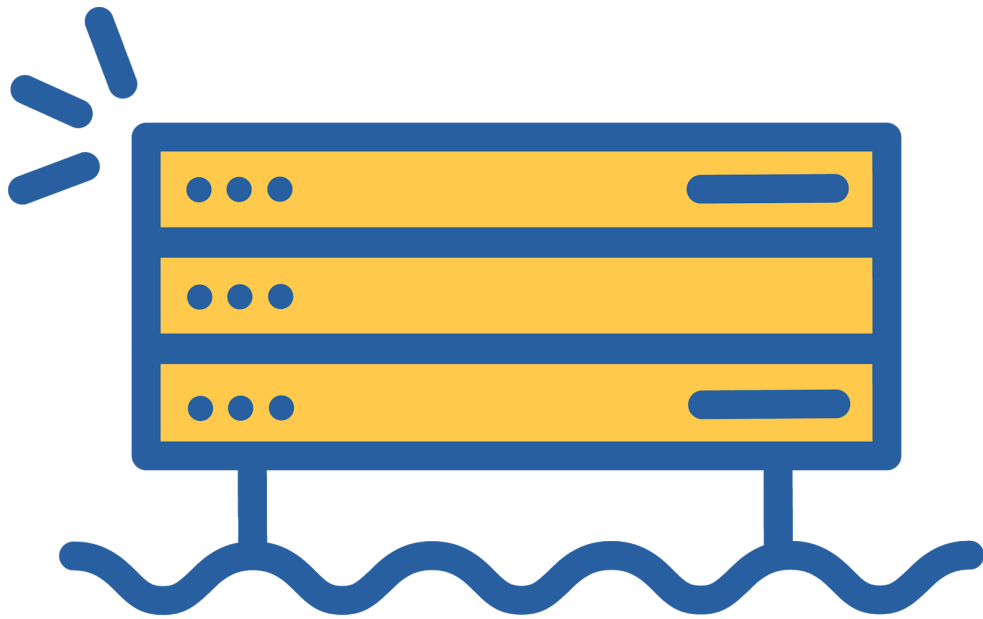

La Plateforme_

Jour 1 - MLD, DBB, AMD, LMD,
MCD, DBD, MPD, DCL, BDD



La Plateforme_




Job 00

Créez sur github un répertoire nommé “runtrack6”. Dans ce répertoire, créez un dossier “BDD”, partagez le avec deepthoughtlaplateforme.

Tout projet qui se respecte commence par une base de données digne de ce nom. Pour cela vous allez devoir faire appel à vos connaissances et réaliser un MCD, MLD et MPD. D’après les besoins pour le projet Port De Marseille évoqués dans l’appel d’offre, établissez une base de données complète et bien organisée.

Job 01 MCD

Réalisez un modèle conceptuel de données afin de mettre en évidence les entités et les associations de votre BDD. La cardinalité est un élément important de ce job.



Job 02 MLD

Convertissez votre modèle conceptuel de données en modèle logique de données. Il existe des règles pour passer du MCD au MLD (les entités deviennent des tables, association “1 à plusieurs”, . . .).

Job 03 MPD

Le modèle physique de données est un élément important. Il s’agit d’un MLD spécifique, dans la syntaxe du Système de Gestion des données.

Rendu

Le projet est à rendre sur <https://github.com/prenom-nom/runtrack6>.
Dossiers “BDD”, fichier “mcd.pdf”, “mld.pdf” “mpd.pdf”. Pensez à donner les droits sur le répertoire à deepthoughtlaplateforme !

Base de connaissances

<http://www.dynamic-mess.com/developpement/mcd-mdd-mpd-dessiner-sa-bdd/>

<https://www.base-de-donnees.com/mcd/>

