

TP5 – DASHBOARD

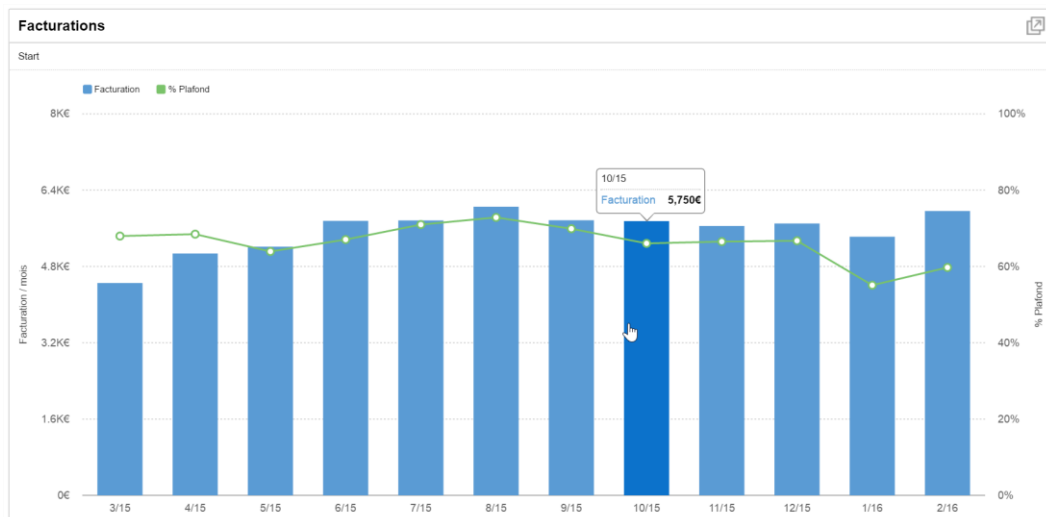
OBJECTIFS

1. Utiliser AJAX, Jquery et JSON
2. Réaliser un projet sur un cas réel, complexe

SUJET

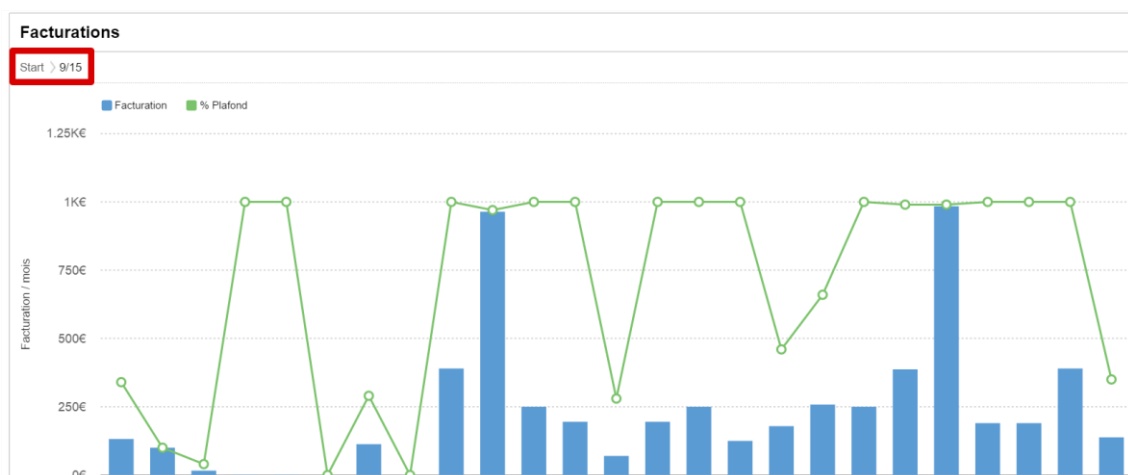
Utiliser la base proposée pour développer un tableau de bord permettant de consulter des données de référencement naturel et de facturation de façon intuitive avec ces contraintes : Un graphique indiquant :

- Par des colonnes, le montant de la facturation totale (somme des facturations), en fonction du mois
- Par une ligne, le nombre de clients facturés, en fonction du mois



(le nombre de clients vient à la place du plafond indiqué dans la capture)

- En second niveau du même graphique, en cliquant sur une colonne, on arrive sur un second graphique qui indique :
 - o en colonne le montant de la facturation pour ce mois en fonction du client
 - o en ligne le % de ce montant par rapport au plafond de facturation



Coder dans le dashboard_app.js

Les données sont dans le datas.json, la structure des données est la suivante :

- **bilans** : un tableau de bilan
 - o **bilan** : un objet contenant les informations du bilan de positionnement
 - **title** : Nom du bilan, inutile dans votre cas
 - **field_bilan** : l'objet qui contient le positionnement de tous les mots clés
 - **keyWords** : Tableau des mots clés
 - o **found** : 1 pour « trouvé », 0 sinon. Si le mot clé n'est pas trouvé, pas de **positions**.
 - o **positions** : Tableau des positions dans Google
 - **position** : le numéro de la ligne dans Google
 - **url**
 - o **nid** : identifiant unique du mot clé en base
 - **field_bilan_initial** : "1" pour identifier le premier bilan réalisé pour un client donné. Nécessaire pour la facturation.
 - **field_pour_facturation** : "1" pour indiquer que ce bilan a été utilisé pour une facturation
 - **field_coef_factu_iso, field_coef_factu_inf, field_coef_factu_first_iso** : entre 0 et 1, un coefficient pour le calcul des factures.
 - **field_coef_factu_iso** : Si la position dans le bilan initial == la position dans le bilan en cours de facturation, multiplier le montant de la position par ce coef.
 - **field_coef_factu_inf** : Si la position dans le bilan initial < la position dans le bilan en cours de facturation, multiplier le montant de la position par ce coef.
 - **field_coef_factu_first_iso** : Si la position dans le bilan initial == la position dans le bilan en cours de facturation == 1, multiplier le montant de la position par ce coef.
 - **field_factu_place_1, field_factu_place_2, field_factu_place_3, field_factu_place_4, field_factu_place_5, field_factu_place_6, field_factu_place_7, field_factu_place_8, field_factu_place_9, field_factu_place_10** : le montant de la facturation en fonction de la position.
 - **title_1** : Le nom du client
 - **created** : Le mois (et l'année) concerné
 - **field_plafond_facturation** : la facturation ne peut dépasser ce montant quelle que soit la somme des facturations des mots clés.

Le rendu est réalisé en **2 fois, à la fin de chaque cours**, aucun rendu réalisé après la fin du cours (**heure précise**) ne sera pris en compte.