

## CRM

orders :

id: number  
type\_presta: string  
designation: string  
client\_id: number  
nb\_days: number  
unit\_price: number  
total\_exclude\_taxe: number  
total\_with\_taxe: number  
state: number (0,1,2) (CANCELED, OPTION, CONFIRMED)

id	type_presta	designation	client_id	nb_days	unitPrice	total_exclude_taxe	total_with_taxe	state
1	Formation	Angular init	2	3	1200	3600	4320	0
2	Formation	React avancé	2	3	1000	3000	3600	2
3	Coaching	React Techlead	1	20	900	18000	21600	2
4	Coaching	Nest.js Techlead	1	50	800	40000	48000	1
5	Coaching	React Teachlead	3	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
6	Coaching	Jakarta EE	3	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
7	Coaching	Angular Techlead	4	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx

Vous devez compléter pour aller jusqu'à 10 enregistrements

Pour calculer le total tax excluded : unitePrice x nbDays

Pour calculer total with taxes(TVA) , vous pouvez utiliser ce site :

<https://intia.fr/fr/ressources/outils-de-calcul/calcul-ttc-ht/>

Lors de la création ds orders, rassurez-vous que les champs **totalExcludeTaxe** et **totalWithTaxe** soient calculés automatiquement à chaque insertion.

clients

id: number  
company\_name: string  
first\_name: string  
last\_name: string  
email: string  
phone: string  
address: string  
zip\_code: string  
city: string  
country: string  
state : (0, 1) (ACTIVE, INACTIVE)

on ne peut pas supprimer définitivement un client

id	company_name	first_name	last_name	email	phone	address	zip_code	city	country	state
1	Sopra	Fabrice	Martin	martin@mail.com	06 56 85 84 33	abc	xyz	Nantes	France	0
2	M2I Formation	Julien	Lamar d	lamar d@mail.com"	06 11 22 33 44	abc	xyz	Paris	France	1

Ajouter 2 autres ESN : ATOS(id:3) et SOPRA STERIA(id:4)

\*=> Ecrire une requête pour créer ces 2 tables en prenant en compte la jointure

\*=> Remplissez la base de données au travers des insertions

\*=> Afficher toutes les formations sollicitées par le client M2i formation M2u information

\*=> Afficher les noms et contacts de tous les contacts des clients qui ont sollicité un coaching

\*=> Afficher les noms et contacts de tous les contacts des clients qui ont sollicité un coaching pour les accompagnements React.js

\*=> Pour chacune des demandes de formation, afficher le prix UHT et prix TTC en se basant sur le **unité Price(TJM)** et le **nombre de jours de prestation** tout en sachant que la TVA est de 20%.

\*=> Lister toutes les prestations qui sont confirmés et qui vont rapporter plus 30.000€