

Case - MediConnect (Data / Growth Engineer)

Dans le cadre d'une **agence growth**, un **Growth/GTM Engineer** joue un rôle hybride entre le Tech et la personne chargée de l'acquisition digitale, aujourd'hui c'est l'un de postes les + recherchés sur le marché.

Il est responsable de la mise en place et de l'optimisation des outils et des workflows pour accélérer la croissance des clients de l'agence. Il faut avoir une vision transversale entre les lignes de code et les objectifs business. C'est un rôle assez complet et polyvalent. Vos qualités humaines chers candidats sont essentielles et seront évaluées lors de ce process de recrutement.

L'agence Alpaca + vous a recruté car vous faites parti des meilleurs profils tech d'Algérie, elle décide de vous confier une mission avec son client MediConnect.

Le client, **MediConnect**, est une entreprise innovante qui développe une plateforme de mise en relation entre professionnels de santé et établissements hospitaliers. Ils veulent une **base exhaustive et à jour** des médecins et dentistes en France pour proposer des services ciblés et optimiser la mise en réseau des praticiens.

Votre Mission

Vous devez scraper **au choix** :

① **L'annuaire des professionnels de santé d'Ameli**  (uniquement les médecins généralistes)

- [Lien](#)
- Contient médecins généralistes, spécialistes, infirmiers, etc.

② **L'annuaire des chirurgiens-dentistes**   :

- [Lien](#)
- Liste tous les dentistes en France


L'objectif est de structurer ces données dans un **tableau clair et exploitable** avec les informations suivantes :

- ✓ **Prénom**
- ✓ **Nom**
- ✓ **Spécialité** (ex : Médecin généraliste, Cardiologue, Chirurgien-Dentiste...)
- ✓ **Adresse complète**
- ✓ **Ville & Code Postal**
- ✓ **Numéro de téléphone** (si disponible)
- ✓ **Email** (si disponible)

Critères de Réussite

- ✓ Un fichier propre et structuré
- ✓ Une couverture maximale des données disponibles
- ✓ Un scraping efficace respectant le **minimum de requêtes** pour éviter d'être bloqué (attention uniquement 50 pages de résultats sont affichées, il faut que vous trouviez une manière de contourner cela pour scraper la totalité des résultats)
- ✓ Une méthode répliquable et adaptable à d'autres bases de données

Challenge Bonus (optionnel)

 **Automatisation** : Peut-on mettre en place un script de mise à jour automatique ? Dès qu'un nouveau professionnel de santé est ajouté la base de données se met automatiquement à jour.

Bonne chance, et que le meilleur Data Hunter gagne ! 