

Présentation

Techno 5

759 Square Victoria, Bureau 228, Montréal, QC H2Y 2J7

Tel: 514 843-4343 – Fax: 514 843-2468

www.techno5.com

Techno 

Plan de présentation

- 1 • À propos de **Techno 5**
- 2 • Les différents profils
- 3 • Opportunités de carrières:
 - > Pharmaceutique
 - > Marketing, Finance, Actuariat
- 4 • Trucs & Astuces pour faciliter votre insertion professionnelle
- 5 • Contacts & Questions

① À propos de *Techno* ⑤

- Société de **services conseils analytiques et technologiques**
- Fondée par une équipe de **professionnels expérimentés**
- Présent sur le marché **Nord Américain et Européen**
 - Bureaux à Montréal, Paris et Miami
- Nos valeurs:
 - **Professionalisme**
 - **Proximité**
 - **Qualité**
 - **Réactivité**
 - **Intégrité**

Techno ⑤

① À propos de **Techno 5**



Techno 5

1 À propos de Techno 5

• INDUSTRIES



• PHARMACEUTIQUE



• TÉLÉCOM



• SERVICES-FINANCE



• MÉDIA



Techno 5

2 Les différents profils

- **Analyse de données:**
Analyses quantitatives/statistiques, segmentation, exploration de données (datamining), simulations, modélisations, recherches, etc....
- **Programmation SAS**
- **Application:**
 - > Pharmaceutique
 - > Marketing / CRM
 - > Finance quantitative (risque de crédit, fraude, etc...)
 - > Actuariat

③ Les opportunités de carrières

Pharmaceutique

Le processus :

Avant de mettre un nouveau médicament sur le marché, les laboratoires doivent:

- 1- Procéder à des essais cliniques qui doivent être soigneusement menés et analysés.
- 2- Définir et mettre en place des protocoles d'essais
- 3- Les statisticiens traitent et analysent les données obtenues.

La double compétence :

- Les laboratoires **pharmaceutiques** (et vétérinaires, l'industrie agroalimentaire, les agences de contrôle de la sécurité alimentaire et de la sécurité des produits de santé, ou encore les équipes de recherche hospitalière) recherchent du personnel ayant une double compétence **en santé**, et **en statistique** capable de maîtriser la gestion de données.
- Le processus clinique de développement des médicaments/drogues = langage unique.
- Donc, en général, les clients pharmaceutiques cherchent des **programmeurs et des statisticiens ayant travaillés dans ce domaine** puisqu'une connaissance des terminologies professionnelles est importante.

3 Les opportunités de carrières

Pharmaceutique

Plus de détails sur les opportunités d'emplois dans le domaine pharmaceutique :

Pour les Programmeur SAS, Biostatisticiens et Data managers

- SAS est un standard dans le secteur Pharmaceutique et les besoins y sont récurrents.
- Si le domaine pharmaceutique vous intéresse, il y a deux portes d'entrée :
 - A. Une **Organisation de Recherche Contractuelle (CRO)**, par exemple Quintiles Canada Inc, MDS Pharma Services Inc ou AccellAB
Montréal a aussi été un terreau fertile pour la création d'importantes CROs locales avec un rayonnement international.
 - B. Une **compagnie ayant son propre département de biométrie ou de recherche, ou une compagnie entièrement dédiée à la recherche** pré-clinique, clinique (de la phase I à la phase V) ou non-clinique (toxicologie générale, inhalation, infusion, profilage cardiaque, etc.), par exemple TheraTechnologies, LabResearch, Charles River Laboratories Preclinical Services ou ITR Laboratories.
- En tant que statisticien, programmeur ou Data Manager, le domaine pharmaceutique est le **meilleur tremplin pour travailler à l'international**. Si c'est dans vos objectifs, c'est peut-être un domaine qu'il serait intéressant d'envisager.

3 Les opportunités de carrières

Pharmaceutique

- **Le bilinguisme** est généralement requis dans ce domaine, car les demandes d'acceptation de médicaments, par exemple, passent toujours par les États-Unis initialement, les documents sont généralement en anglais et les rapports à rédiger aussi, en plus d'un jargon assez complexe qui est anglais en Amérique du Nord. Aussi, les projets ont souvent une dimension internationale, donc le bilinguisme est plutôt essentiel. Je vous recommande de faire une formation ou un cours afin d'avoir un anglais à niveau, si ce n'est pas le cas.
- En général, les biostatisticiens et programmeurs SAS travaillent ensemble et généralement avec un Data Manager. Cela nécessite donc de très bonnes aptitudes à travailler de **manière autonome, mais aussi en équipe**.

NOTE:

Voici un article qui donne une très bonne idée du monde SAS dans l'industrie du Pharmaco : <http://www.lexjansen.com/pharmasug/2004/tutorials/tu03.pdf> , a été écrit par Sy Truong, Meta-Xceed : Clinical Trials Terminology for SAS Programmers.

3 Les opportunités de carrières

Marketing-Finance

Transformer les données en information stratégique

- **Marketing:**

- Système d'Information Client
- Gestion de la Relation et Fidélisation client
- Marketing étude, Marketing opérationnel
- Reporting client
- Création de stratégie/panel

- **Financier & Risques:**

- Comptabilité & SI du Contrôle de Gestion
- Elaboration et suivi budgétaire, Reporting Financier
- Rentabilité client / Produit
- Gestion d'actif / passif (ALM)
- Pilotage Risques

3

Les opportunités de carrières

Marketing-Finance

Transformer les données en information stratégique

- **Commercial:**

Pilotage de la distribution

Fixation et suivi d'objectifs, suivi des performances

- **Pilotage Direction Générale:**

Balanced Scorecard

Stratégie

- **Datawarehouse d'entreprise**

4

Trucs & Astuces

Faciliter l'insertion professionnelle

- **Adaptez votre CV:**

Établir des cv distincts (programmeurs et statisticiens)
Précisez l'environnement technique

- **Soulignez votre intérêt pour SAS:**

Mentionnez les expériences avec SAS:

=> Expériences théoriques et/ou pratiques

=> Détaillez votre expérience SAS par projet / stage

=> Sachez estimer votre niveau de connaissance SAS

=> Soyez précis et réaliste sur vos connaissances techniques

4

Trucs & Astuces

Faciliter l'insertion professionnelle

- À préciser sur votre CV:

Modules : listez les modules utilisés (SAS/Base, SAS/Graph, Macros, etc.)

Pour le pharmaceutique: précisez les phases cliniques, les types de médicament, le domaine médical.

Version SAS : précisez les versions de SAS utilisées (V 8.2, V.9.1.3)

Systèmes d'exploitations : avez-vous travaillé sous Unix ou sous Windows ?

Réalisations à détailler

Pour les statisticiens : Il faut être plus précis sur la partie statistiques (des mots-clés doivent sauter aux yeux du recruteur) ex ; introduction, analyse de données et modélisation, data mining, types d'analyses, statistiques effectuées, etc.

4

Trucs & Astuces

Faciliter l'insertion professionnelle

- **Entretien :**

Montrez votre capacité à communiquer

En entrevue le client aime particulièrement les consultants qui ont un minimum d'énergie et de dynamisme.

N'hésitez pas en entrevue à poser des questions, cela démontre votre intérêt pour le poste et la compagnie.

N'hésitez pas à vous mettre en valeur même si vous êtes junior démontrez un intérêt à apprendre, souvent il s'agit de la 1ère porte d'entrée.

5 Contacts & Questions ?

- Contacts:

Tél: 514-843-4343

- Courriels:

Gina: gmaucieri@techno5.com

Rachèle: rpouliot@techno5.com

Aurélie: adaure@techno5.com

- Site de Réseautage:

Linked In

MONSUG (dédié aux profils SAS)

AQIII

Merci de votre présence 😊

Techno **5**