



## Applications Developer

### Who we are

Numera Analytics is a global provider of advanced business research and analysis focused on industrial materials and commodities, and their end-use markets. We serve large manufacturers and resource companies, providing support to sales, marketing, planning and IR functions. Numera also provides detailed statistical coverage and analytical services to banks, equity funds, trade groups and public sector agencies.

### Position profile

We have a full time position open which involves the development and maintenance of internal applications, principally in support of our research and analysis functions.

### Key responsibilities include:

- Design, implement, test and maintain internal applications for data entry, validation, processing and reporting;
- Work with the economists and industry analysts and other IT staff in developing these applications;
- Contribute to improving current processes and developing new methods for managing data flows.

### Qualifications:

Our ideal candidate will be:

- Someone with rigor and understanding of testing principles (unit testing, integration testing, etc.);
- A person with understanding and appreciation of industry standard best practices, as well as their interaction with business constraints;
- A team player who appreciates a collegial work environment.

### Requirements:

- A bachelor's degree in Software Engineering or Computer Science, combined with at least 1 year of experience developing and maintaining software;
- Advanced knowledge of the .NET Framework for developing enterprise applications on the desktop. In particular, knowledge of C#, the BCL, and often used FCL features like LINQ and ADO.NET, as well as Windows Forms;
- Knowledge of SQL and basic relational database design principles (familiarity with IBM DB2 a plus);
- Knowledge of VBA as implemented in Microsoft Excel, the Excel COM library, and of COM Interop in .NET in general;
- Familiarity with Visual Studio (building, debugging, profiling, unit testing);
- Familiarity with source control tools (git);
- Bilingual (basic French necessary to converse within the office).

To apply for this position, please send a copy of your resume to [jobs@numeraanalytics.com](mailto:jobs@numeraanalytics.com).

(see French version below)



## Développeur d'applications

### À propos de nous

Numera Analytique est un fournisseur d'analyse et de recherche pour l'industrie mondiale des matériaux industriels et des matières premières, ainsi que de leurs débouchés. Nous servons de grands manufacturiers et des entreprises du secteur des ressources en leur fournissant du soutien aux ventes, au marketing, à la planification et aux relations avec les investisseurs. Numera offre aussi des statistiques détaillées et des services analytiques aux banques, aux fonds de placements, aux groupes professionnels et aux organismes du secteur public.

### Description du poste

Nous cherchons actuellement à pourvoir un poste à temps plein impliquant le développement et la maintenance d'applications internes, principalement en support de nos fonctions d'analyse et de recherche.

### Principales responsabilités:

- Le design, l'implémentation, l'exécution de tests et la maintenance d'applications internes pour l'entrée, la validation et la transformation de données, ainsi que pour la création de rapports;
- Travailler avec les économistes et les analystes de l'industrie, ainsi que d'autres membres du personnel des technologies de l'information, au développement de ces applications;
- Contribuer à l'amélioration des processus actuels et au développement de nouvelles méthodes pour gérer les flux de données.

### Qualifications :

Notre candidat idéal est:

- Une personne capable de faire preuve de rigueur et qui comprend les principes de test (tests unitaires, tests d'intégration, etc.);
- Quelqu'un qui démontre une compréhension et une appréciation des bonnes pratiques qui forment le standard de l'industrie, ainsi que leur interaction avec les contraintes d'affaires;
- Une personne qui possède un esprit d'équipe et qui aime évoluer dans un milieu de travail fondé sur la collaboration.

### Exigences:

- Baccalauréat en génie logiciel ou informatique, en plus d'un minimum d'un an d'expérience en développement et en maintenance de logiciels;
- Connaissance avancée du .NET Framework pour le développement d'applications d'entreprise sur le desktop. En particulier, connaissance de C#, de la BCL et des composantes souvent utilisées de la FCL comme LINQ et ADO.NET, ainsi que de Windows Forms;
- Connaissance de SQL et des principes de base du design des bases de données relationnelles (la familiarité avec IBM DB2 est un atout);
- Connaissance de VBA tel qu'implémenté dans Microsoft Excel, la librairie COM Excel, et de l'interopération avec COM et .NET en général;
- Familiarité avec Visual Studio (compilation, débogage, profilage, tests unitaires);
- Familiarité avec les outils de gestion de version (git);



- Bilinguisme (des notions de français sont nécessaires aux fins de la conversation au bureau).

Pour soumettre votre candidature, veuillez envoyer votre curriculum vitae à l'adresse : [jobs@numeraanalytics.com](mailto:jobs@numeraanalytics.com).