

**SOPHIE**

## Pharmacien dans un laboratoire pharmaceutique, Palaiseau

### Quelle importance a eu l'anglais dans vos études ?

Même dans des études très scientifiques telles que les études pharmaceutiques, l'anglais était une matière obligatoire. Après les cours classiques du collège et lycée, les cours d'anglais du cursus pharmaceutique étaient construits sur l'autonomie de chaque étudiant en fonction de son niveau acquis les années précédentes : beaucoup d'exercices d'écoute et de compréhension orale ainsi que des apprentissages ciblés sur le vocabulaire spécifique à l'environnement scientifique et pharmaceutique.

### En quoi consiste votre métier au quotidien ?

Mon métier, la pharmacovigilance, consiste à mettre en place le système qui permet de suivre les effets indésirables des médicaments fabriqués et commercialisés par le laboratoire pharmaceutique dans lequel je travaille. La réglementation nous oblige à les déclarer dans des délais très précis aux autorités de santé européenne. Pour cela, moi et mon équipe rédigeons des documents (procédures) qui doivent décrire chaque étape de la collecte, la documentation et l'analyse de chaque cas d'effet indésirable qui nous est rapporté par des médecins, pharmaciens ou même des patients. Cela nous permet de mettre en place des actions pour que ces effets indésirables soient moins nombreux, moins graves et puissent être évités.

### Quel usage faites-vous de l'anglais dans votre métier ?

La maîtrise de l'anglais est une des premières choses que l'on demande à un candidat qui postule pour travailler dans notre équipe. La réglementation que nous devons appliquer est une réglementation européenne rédigée en anglais. Les procédures que nous rédigeons sont aussi en anglais car elles doivent être appliqués par toutes les personnes de l'entreprises qui se trouvent dans tous les pays du monde. Pour la même raison, beaucoup de nos réunions se déroulent en anglais. Toutes les informations sur les effets indésirables que nous échangeons avec les autorités de santé doivent également être rédigées en anglais.



### Quelles études ?

- Diplôme de docteur en pharmacie

### Quelles compétences ?

- Sens de l'organisation et des priorités
- Esprit d'équipe
- Maîtrise de l'anglais

**SÉBASTIEN**

## Data Scientist (expert en métadonnées), Paris

### Quelle importance a eu l'anglais dans vos études ?

La maîtrise de l'anglais était indispensable dans mes études. Beaucoup des meilleures ressources pour apprendre sont en anglais : livres, MOOC, tutoriels sur Youtube, articles de R&D...

### En quoi consiste votre métier au quotidien ?

Je travaille dans une compagnie d'assurance et ma mission principale consiste à analyser des données afin de développer des modèles prédictifs, en utilisant des logiciels et librairies spécifiques. L'objectif est d'améliorer la qualité et la rapidité des services offerts à nos clients, dans un monde de plus en plus digitalisé. Au quotidien, je travaille beaucoup en collaboration avec d'autres équipes (informatique, sécurité, juridique, conformité, marketing, opérations, etc.). Je dois également beaucoup communiquer, éduquer, acculturer sur le fonctionnement, les bénéfices et les risques éthiques de l'intelligence artificielle, auprès de publics divers au sein de l'entreprise.

### Quel usage faites-vous de l'anglais dans votre métier ?

Les postes les plus intéressants dans des start ups ou des grands groupes internationaux (Google, Facebook, Microsoft, Amazon, etc.) exigent de parler anglais, pour collaborer avec les équipes éparpillés dans le monde.

Me concernant, l'anglais, à l'écrit et à l'oral, est indispensable dans mon travail au quotidien pour :

- échanger avec les collaborateurs de mon entreprise présents dans 35 autres pays ;
- me tenir au courant des innovations dans mon domaine (articles de journaux ou de blogs spécialisés, cours en ligne, livres, tutoriels vidéo, etc.) ;
- participer et/ou intervenir dans des conférences de portée internationale.



### Quelles études ?

- École d'ingénieur généraliste
- Master de spécialisation en statistiques, probabilités et informatique.

### Quelles compétences ?

- Rigueur
- Capacité d'apprentissage
- Esprit logique
- Capacité d'abstraction
- Esprit de synthèse.

## Parcours Avenir

Ces deux personnes ont choisi des professions scientifiques.

1. Explique la dimension internationale de ces métiers et l'importance de l'anglais au quotidien.
2. En groupes, discutez : au-delà de la maîtrise linguistique, quelles compétences l'enseignement LLCER anglais permet-il de développer : esprit d'équipe ? médiation ? esprit d'initiative ?
3. En quoi l'anglais permet-il d'évoluer professionnellement ?