



#TRANSFORMATION #ÉVÈNEMENTS

La naissance de la direction data d'i-BP

Mickaël Fonteneau est développeur logiciel expert, au sein de la Data Factory à Nantes. Il travaille depuis 11 ans pour i-BP sur les technologies data.

" Il faut que les data racontent une histoire ! "

Quel est le rôle des professionnels de la data chez i-BP ?

Le data scientist est le « chercheur » : il analyse et exploite la donnée. Pour en tirer de la valeur ajoutée, il doit donc comprendre le métier de l'entreprise. Le data protection officer, lui, s'assure que les données collectées et leur exploitation respectent la réglementation. Et nous, les développeurs, avons en charge « l'industrialisation » : nous intégrons les modèles, nous automatisons l'utilisation de la donnée et nous pilotons sa mise en valeur via la datavisualisation. Il faut que les data racontent une histoire !

" Le data scientist est le « chercheur » [...], le data protection officer, lui, s'assure que les données collectées et leur exploitation respectent la réglementation. Et nous, les développeurs, avons en charge « l'industrialisation » "

" Ce qui est vraiment nouveau ?

Les sources de données, [...] le volume de données exploitables qui s'est accru, [...] les approches et les outils "

Les métiers de la data ont le vent en poupe, sont-ils vraiment nouveaux dans le secteur bancaire ?

Oui et non ! Depuis longtemps, les banques détiennent et exploitent de nombreuses informations sur leurs clients. Ce qui est vraiment nouveau ? Les sources de données, tout d'abord, qui se sont diversifiées avec la multiplication des devices, l'émergence des réseaux sociaux et les nouveaux outils. Le volume de données exploitables s'est donc considérablement accru et les opportunités pour les mixer avec les données bancaires sont infinies. Les approches et les outils, enfin, évoluent très rapidement. Les modèles utilisés ne sont pas nouveaux, ce qui l'est, c'est notre capacité à les intégrer dans nos systèmes.

" Savoir utiliser les bases de données est indispensable mais aussi [...] programmer et s'y connaître en datavisualisation, [...] ainsi qu'une expertise en statistiques et machine learning "

Quelles compétences sont nécessaires pour exercer ces métiers ?

Évidemment, savoir utiliser les bases de données est indispensable (SQL), mais il faut aussi pouvoir programmer et s'y connaître en datavisualisation. Pour ceux qui se destinent à la data science et à l'analyse, une expertise en statistiques et machine learning est requise. J'ajouterais enfin que, pour tous ceux qui travaillent sur le big data, connaître l'écosystème HADOOP est un incontournable !

" Pour tous ceux qui travaillent sur le big data, connaître l'écosystème HADOOP est un incontournable "