

Data scientist

À propos de LexImpact

LexImpact est un service de l'Assemblée nationale qui a pour vocation d'**aider par le numérique les parlementaires au chiffrage de leurs amendements et propositions de loi** sur les champs de la fiscalité et des affaires sociales. L'équipe développe des outils de simulation basés sur des données exhaustives de la population.

Une partie de ces simulateurs se trouve en accès libre sur <https://leximpact.an.fr>.

Pour 2021, l'équipe recrute un·e data scientist et un·e développeur·se !

En tant que data scientist, vous :

- étudierez et traiterez des données fiscales de plusieurs centaines de gigaoctets ;
- créerez des modèles mathématiques pour répondre à nos défis d'anonymisation des données et de vitesse de calcul ;
- dénicherez des sources de données complémentaires si elles s'avéraient nécessaires au développement des produits.

Compétences recherchées

- Vous connaissez python ;
- vous avez de l'expérience dans l'utilisation d'outils d'analyse numérique et de calcul scientifique (numpy, pandas, etc) ;
- vous êtes capable de modéliser un problème sous forme mathématique et de naviguer entre théorie et pratique ;
- vous aimez le travail en équipe et en responsabilité ;
- vous êtes capable d'apprendre rapidement sur des sujets variés (fiscalité, textes législatifs, etc) ;
- vous êtes titulaire d'un Bac+5 ou plus, dans une filière scientifique.

Compétences bonus

- Vous avez des connaissances en fiscalité ;
- vous utilisez Git ;
- vous avez déjà travaillé avec le CASD (centre d'accès sécurisé aux données) ;
- vous avez des compétences en économie ;
- vous aimez rire.

Envoyez votre CV à leximpact@an.fr



<https://github.com/leximpact>



<https://leximpact.an.fr>

