Engineer Données

4 000 h gagnées avec GitHub et GitLab CI/CD

Simplifié les processus d'analyse de données et de développement logiciel et économisé 4 000 heures en introduisant des pratiques CI/CD avec GitHub, GitLab, Bash et Python.

2015 – 2022

4,000

heures économisées en analyse et en développement

Situation. L'analyse de données et le développement logiciel étaient freinés par le même obstacle : les processus manuels. Le passage du développement à la livraison était lent et irrégulier, et l'analyse avait elle aussi son lot d'étapes répétitives exécutées à la main à chaque fois.

Tâche. L'objectif était de simplifier les deux activités en apportant une automatisation moderne et des pratiques CI/CD à des workflows qui en étaient dépourvus.

Action. Des pratiques CI/CD ont été mises en place sur GitHub et GitLab, avec Bash et Python pour l'automatisation sous-jacente. Les étapes répétitives des workflows d'analyse de données comme de développement ont été automatisées, et le passage du développement à la livraison normalisé pour rester identique à chaque fois au lieu d'être réinventé projet par projet. Intégrer l'analyse au même processus rigoureux que le développement constituait une grande part du travail — elle avait jusque-là été traitée comme un univers distinct, plus manuel.

Résultat. Les processus simplifiés ont économisé environ 4 000 heures et accéléré l'analyse de données comme le développement logiciel, tout en rendant les livraisons plus cohérentes, bénéfice tout aussi utile — moins de surprises dues à un travail réalisé chaque fois d'une manière légèrement différente.

Mettez cette expérience au service de votre projet

Prenez « 4 000 h gagnées avec GitHub et GitLab CI/CD » comme point de départ pour un défi similaire dans votre organisation. Les prestations mobilisées pour cette réalisation sont disponibles pour votre projet. Des chiffres disponibles là où il faut, à la fréquence prévue, sans recopier un tableur à la fin du mois.

Découvrir nos prestations Contactez-nous →

Examinez ce qui a conduit au résultat

Découvrez la situation, les décisions et le résultat de cet exemple. Nous pouvons discuter des éléments transposables à vos contraintes et de ceux qui nécessitent une autre démarche. 4 000 h gagnées avec GitHub et GitLab CI/CD — 4,000 heures économisées en analyse et en développement

Découvrir nos prestations Contactez-nous →

Envie de livrer plus vite avec moins d'efforts ?

Discutez de votre projet avec l'ingénieure responsable de sa réalisation. Nous convenons par écrit du périmètre, de la base tarifaire et de la transmission avant le début des travaux.

Rôle exercé dans ce contexte : Ingénieure des données. Cette réalisation fait appel à Ingénierie des données, Pipelines de données (ETL/ELT), Analyse de données, DevOps, Automatisation et CI/CD et Python. Et puisque vous êtes ici, nous sommes aussi plutôt doués en Développement de pipelines de données (ETL/ELT), Analyse de données et tableaux de bord BI et DevOps et automatisation CI/CD.

Contactez-nous Découvrir nos prestations

Un élément **d'un parcours plus long** — entièrement présenté sur ce site.

Chaque entrée suit la même structure : la situation, la tâche, ce que nous avons fait et ce qui a changé.

Voir l'ensemble du parcours

Définissez l'amélioration nécessaire

Présentez un jeu de données représentatif, les questions auxquelles il doit répondre et le goulot d'étranglement actuel. Nous pouvons convenir de la manière de mesurer la qualité, le débit et la reprise.

Consulter les tarifs Contactez-nous →

Envie de livrer plus vite avec moins d'efforts ?

Interrogez-nous sur les décisions qui sous-tendent « 4 000 h gagnées avec GitHub et GitLab CI/CD ». Vous parlerez aux personnes capables d'expliquer le travail et d'évaluer votre propre projet.

Découvrir nos prestations

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Copenhague, Danemark

Emportez cette page avec vous

Fiche de contact

Créé avec soin et amour par D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

Droit d'auteur © 2025 – aujourd'hui · Engineer ApS · Tous droits réservés.

Imprimé depuis https://data.engineer.company/fr/portfolio/saved-4000-hours-with-github-and-gitlab-ci-cd/