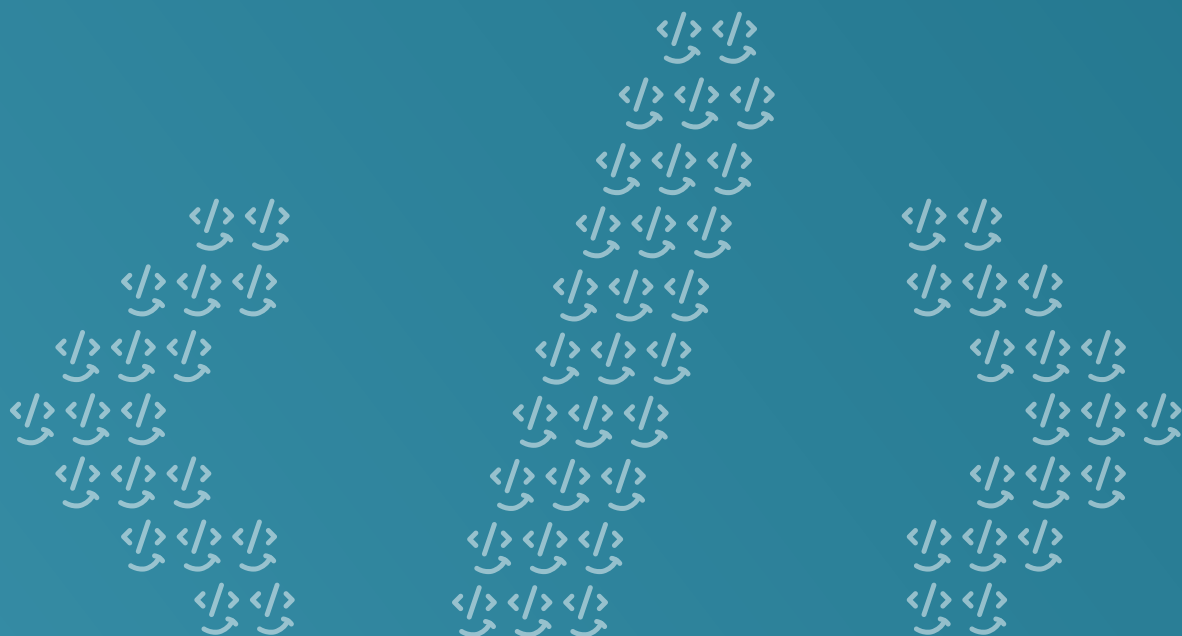


blocklance

La plateforme d'entraide
pour les développeurs.



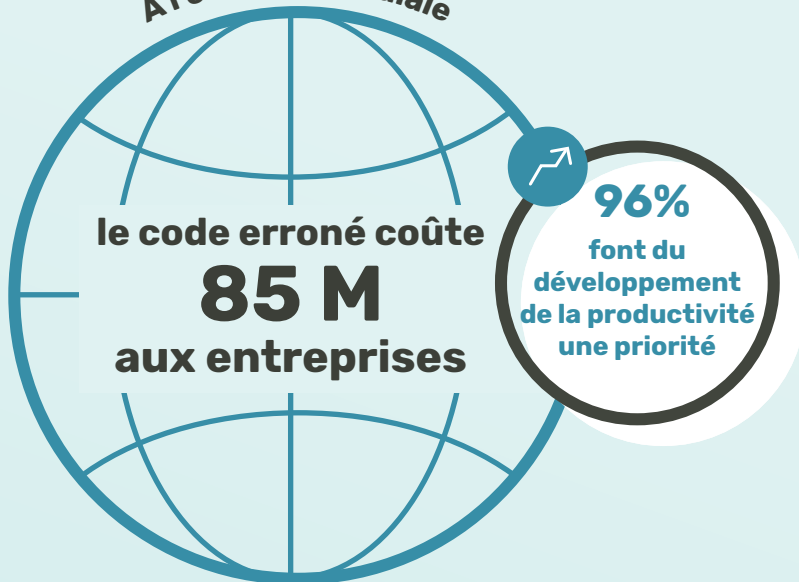


Blocklance est une plateforme d'entraide et de mise en relation entre développeurs pour partager et réagir plus rapidement aux nouvelles problématiques et avancées technologiques du marché.

Combien de fois un développeur passe-t-il 4h sur un problème qu'un autre pourrait résoudre en 15 minutes ?

La pénurie de développeurs touche l'ensemble de l'écosystème. **Trouver et fidéliser les meilleurs** est aujourd'hui une priorité. C'est dans cet objectif que Blocklance a été créé, avec pour mission de faciliter le partage d'informations et de connaissances.

À l'échelle mondiale



Selon cette étude se basant sur un temps de travail hebdomadaire de **41,1 h** (39,6 h en France).



Pour un développeur ayant un salaire brut annuel de 50 k€

Temps perdu **42% > 21 k€**



- ▶ **18 millions de développeurs dans le monde**
- ▶ **PIB par développeur : 51 000 \$** (vs 17 000 \$ par habitant)
- ▶ **PIB global des développeurs : 918 milliards de \$**
- ▶ En considérant une perte d'efficacité de **31,6%**, l'inefficacité des développeurs représente une perte d'environ **300 milliards de \$ du PIB mondial.**



Ce qui équivaut à une perte du PIB global de 85 milliards de dollars par année uniquement du au code de mauvaise qualité.

- ▶ Un développeur travaille en moyenne **41,1 heures** par semaine.
- ▶ La moyenne d'heure consacrée au code de mauvaise qualité est de **17,3 heures**.
 - **13,5 heures** dues à la dette technique.
 - **3,8 heures** dues au code de mauvaise qualité (débugage, modification...)
- ▶ La perte de productivité liée à un code de mauvaise qualité est de **9,25%**.



90% of coding is debugging. The other 10% is writing bugs.

Bram COHEN
Fondateur de BitTorrent

Blocklance a été créé pour les développeurs, en facilitant le partage des bonnes pratiques, et en favorisant la cohésion d'équipe afin d'améliorer la productivité.

81% de cadres dirigeants estiment que l'expertise «développement» sera une compétence clé au sein d'une entreprise d'ici 10 ans.

Étude Stripe

Comment ? En proposant l'accès à des **outils performants** (Dashboard, éditeur de code partagé, messagerie, groupe de travail etc...) et en donnant l'accès à **un grand réseau professionnel constitué d'experts** dans différents domaines.

44% des développeurs en entreprises pensent qu'ils sont trop lents et n'ont pas les capacités à réagir aux tendances technologiques.

Étude Stripe

Et tout cela **au sein d'une seule et même plateforme.**



Un espace corporate

Pour optimiser la vision d'ensemble de vos équipes.

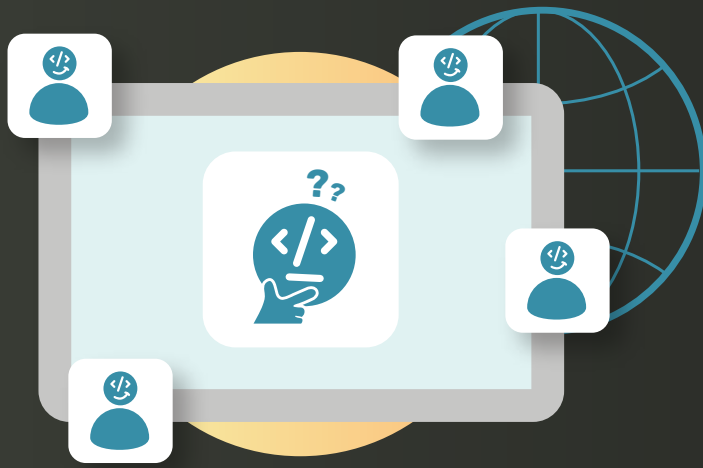
Une interface personnalisable

Blocklance met à disposition un dashboard que vous pouvez construire et personnaliser au travers de nos plugins open source afin d'adapter au mieux votre interface à votre process de travail.



Un accès personnalisé

Chaque membre renseigne son profil et ses compétences pour être trouvé facilement.



Postez vos demandes

Demandez de l'aide à votre communauté, qu'ils soient dans le même bureau ou à l'autre bout du monde.

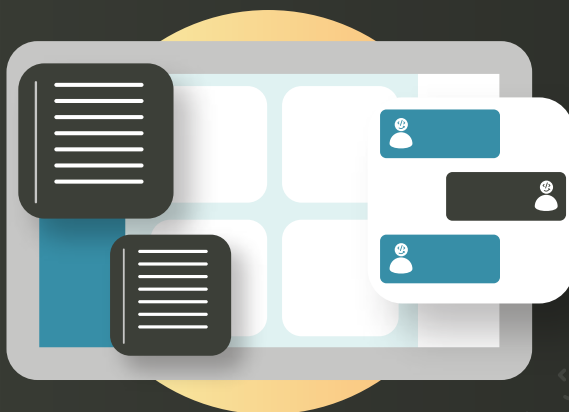
Aidez vos collègues

Découvrez les besoins et missions proposées par vos collègues et accompagnez-les en utilisant votre savoir-faire et vos expertises pour favoriser l'entraide.

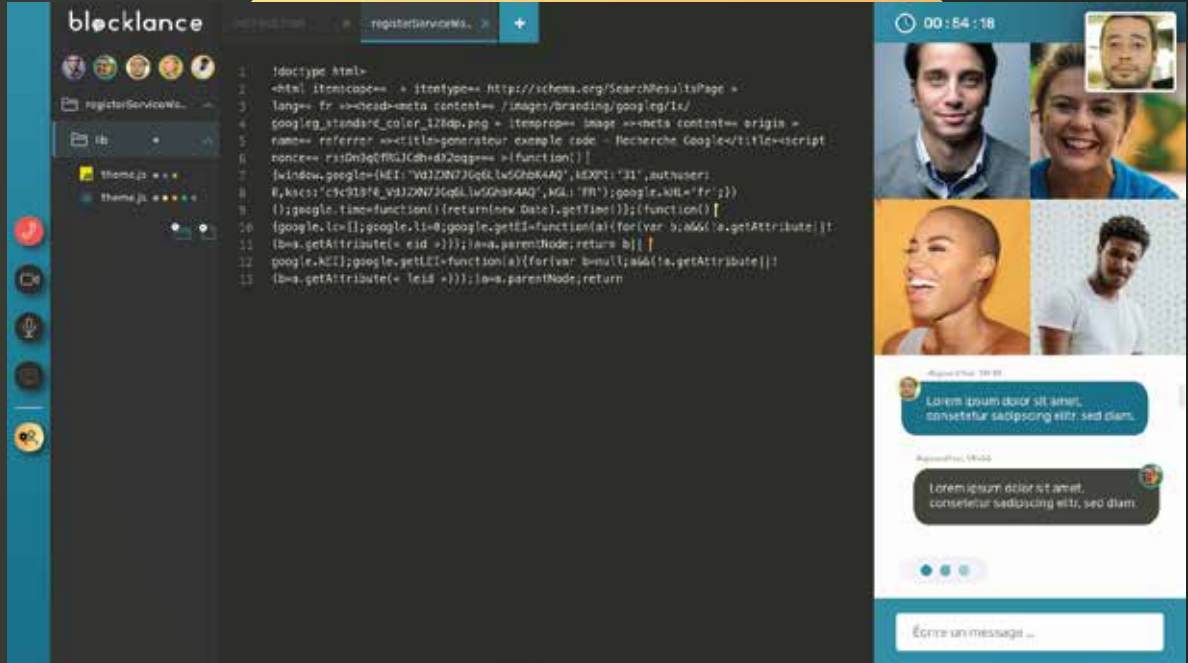


Échangez facilement et quand vous le voulez

Restez en contact avec votre communauté via le chat intégré. Partagez vos bouts de code, stockez-le, profitez de nos futures fonctionnalités et optimisez votre flux de productivité.



Partager votre code & collaborer dessus n'a jamais été aussi simple !



Un système intelligent permettant de voir en direct qui intervient sur les différents fichiers.

Un module d'échange vidéo en face à face & textuel pour maximiser la cohésion ainsi que l'échange de fichiers.

La possibilité d'inviter jusqu'à 4 personnes pour une discussion à 5 & maximiser la productivité.

Chacun peut éditer le code en direct & en même temps.

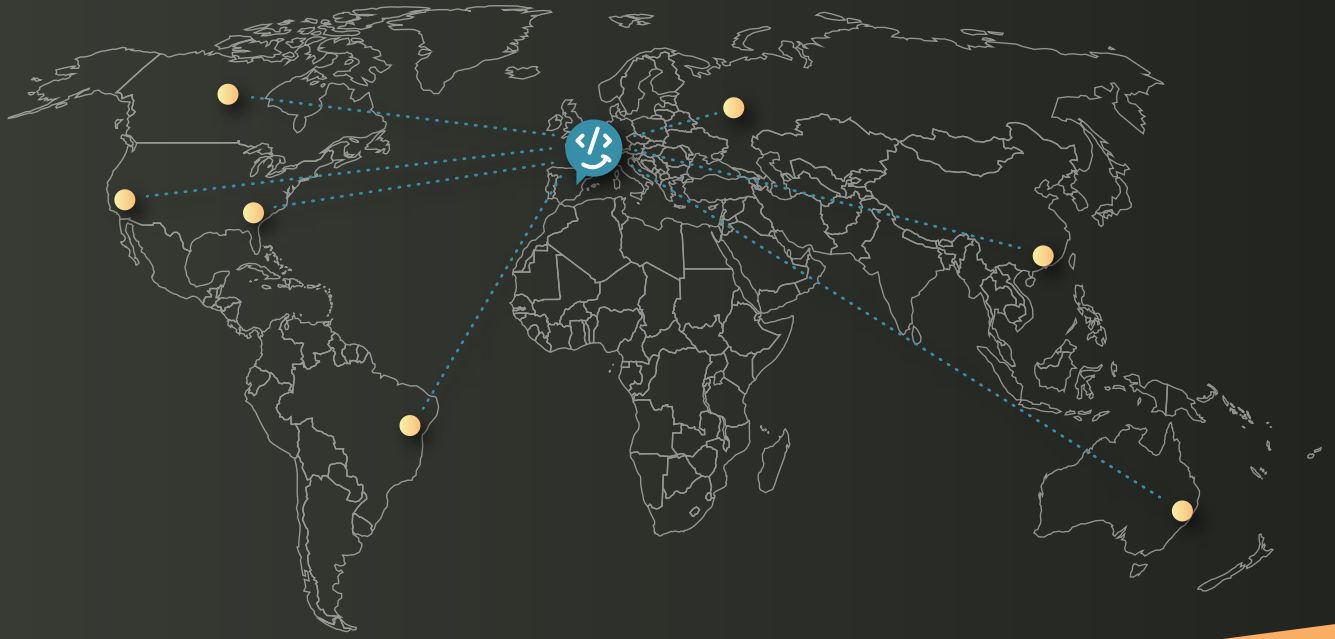


Debugging is twice as hard as writing the code in the first place.

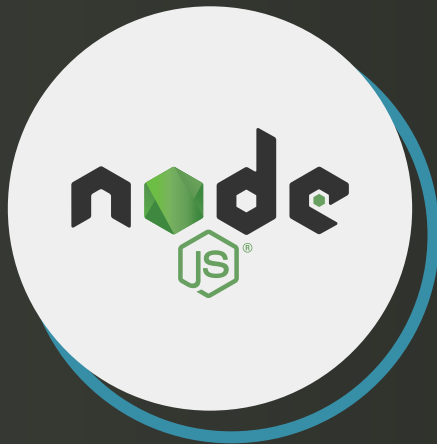
Therefore, if you write the code as cleverly as possible, you are, by definition, not smart enough to debug it.

Brian W.KERNIGHAM

Serveurs relais / Instances de serveurs



Serveur

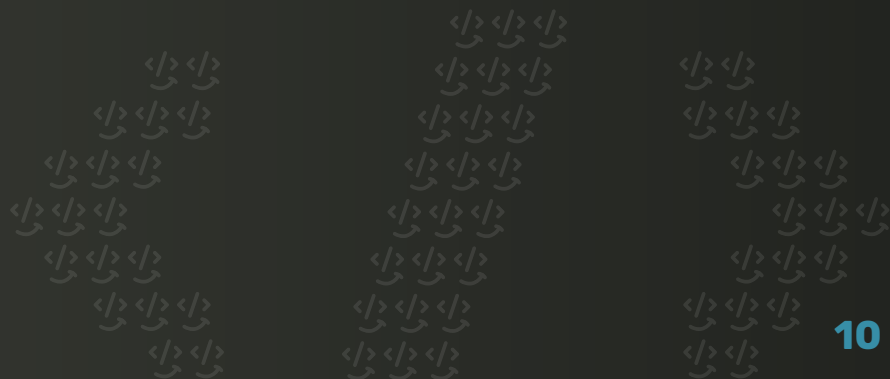


Moteur d'exécution ultra-rapide V8 de Google optimisé pour le flux de données en "real-time", ayant également la communauté de développeur la plus importante.

Base de données



Base de données NoSQL la plus utilisées pour les applications modernes qui nécessitent répartition géographique et duplication de data.



Technologies du site



En constante évolution pour toujours coller aux dernières avancées technologiques. React, grâce à son DOM Virtuel, augmente les performances de l'ensemble de la navigation de Blocklance.



Remote Dictionary Server (Serveur de dictionnaire à distance), sauvegarde de données en cache pour un temps de réponse quasi-instantané.

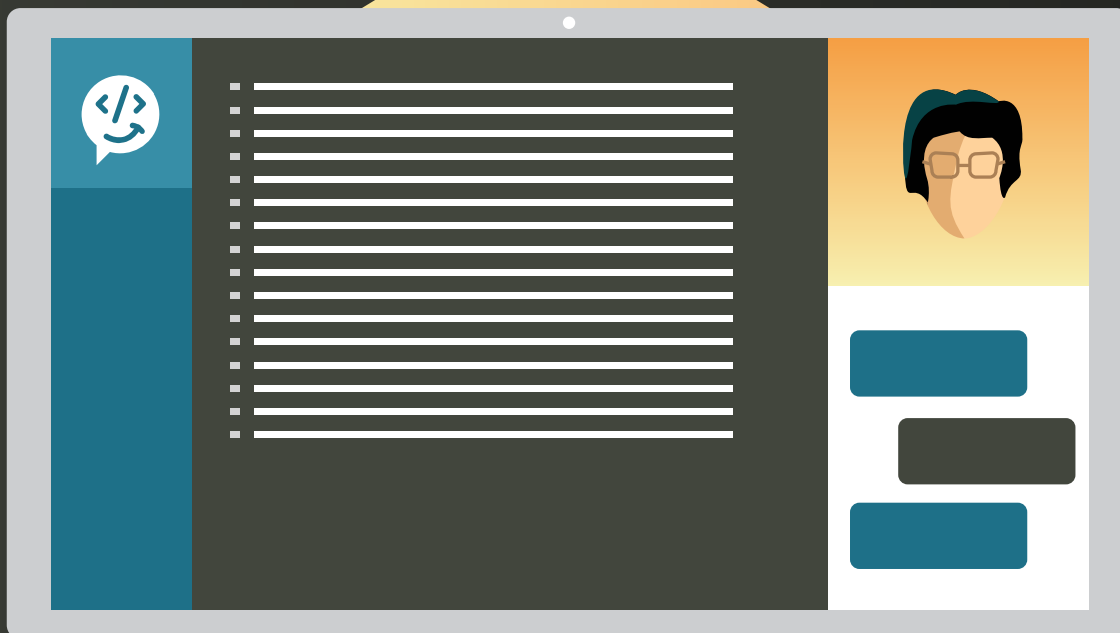
Plug-in

**Bientôt en
open source sur**



Créer vos propres plug-ins en fonction de vos besoins spécifiques pour réunir tous les outils nécessaires à la productivité de vos développeurs sur Blocklance.

Module d'entraide



Adaptation web de l'éditeur de code le plus utilisé au monde, équipé de tout ses outils, permettant aux développeurs de se familiariser rapidement avec Blocklance.



Natif dans les navigateurs internet, le nouveau protocole qui révolutionne le peer-to-peer sans aucune installation requise.

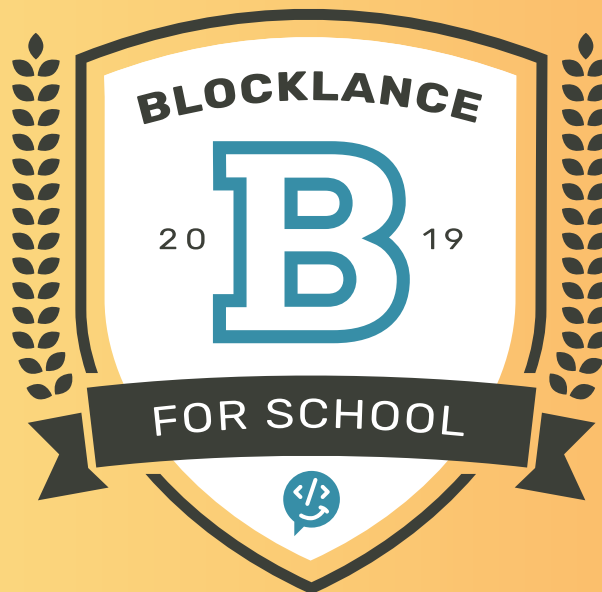


RGPD
COMPLIANT



When debugging, novices insert corrective code; experts remove defective code.

Richard PATTIS



Blocklance permet grâce à son module corporate et ses outils destinée normalement aux entreprises de **créer une cohésion de groupe et de l'entraide au sein de votre école.**

L'information circule plus vite et vos élèves aboutiront à leurs projets scolaires, **personnels et professionnels**, plus facilement tout en apprenant à travailler en équipe.

La plateforme donne également l'opportunité à vos élèves **de gagner des revenus** sans avoir besoin de s'engager sur des gros projets en Freelance.

Certains de vos élèves sont déjà très **avancés et experts dans certaines technologies.**

Grâce à Blocklance, ils peuvent donc **répondre a des missions et gagner 1€/minute en aidant à distance** un confrère, une start-up ou même une entreprise.

Vos anciens élèves quitteront l'école, mais seront toujours actifs et membres de votre communauté Blocklance.

De ce fait, ils pourront toujours aider vos futurs étudiants, partager leurs expertises et leurs expériences.



DEVELOPERS ARE FUTURE

blocklance.fr

