

# Poste Directeur Technique pour Lybero.net



est une société anonyme existant depuis le 1<sup>er</sup> mars 2016 et éditant des logiciels web de chiffrement des données . Elle s'appuie sur l'état de l'art scientifique et technologique dans les domaines de la cryptographie et de la sécurité. Nous sommes aujourd'hui 3 personnes et finalisons une augmentation de capital qui nous permettra de passer à 7. Notre premier produit Crypt<sup>n</sup>Drive est un logiciel serveur permettant de mettre en place un service de partage de fichiers chiffrés de bout en bout pour une organisation. Plus d'informations sont disponibles sur le site web <http://lybero.net> . Nous ajoutons chaque semaine de nouvelles fonctions à nos produits ou les déclinons pour différents usages. Notre second produit est un SDK (une librairie javascript) permettant de faire du chiffrement natif dans une application web avec une facilité inégalée (gestion des clés, du chiffrement).

Dans un marché concurrentiel, nous avons une offre originale (recouvrement à quorum, chiffrement par le navigateur web sans plugin) qui peut se décliner pour de multiples applications et secteurs.

Nous avons identifié le secteur des banques comme une cible de choix, tout comme les organisations dans le secteur de la santé. Nous avons nos premiers clients (une banque, une startup) pour nos produits et travaillons actuellement avec une autre banque sur différents besoins et différentes adaptations de nos produits.

## Mission

Après avoir travaillé sur le cœur technologique de notre offre, et avec un Crypt<sup>n</sup>Drive totalement fonctionnel, nous passons à une phase d'ajout de fonctions demandées par des clients ou bien que nous estimons nécessaires, à la mise en œuvre du SDK dans des applications clients et à la certification (CSPN pour commencer) de nos solutions.

Les développements exploitent un brevet autour du chiffrement Inria / CNRS. Ils sont totalement en javascript (node, react, express). Le cœur cryptographique de la technologie est stable et est maintenu par son créateur.

Il faut maintenant se saisir de cet ensemble technologique et mené à partir de celui-ci les développements nécessaires avec un développeur front-end dans un souci constant de sécurité de l'application et de qualité du code. Vous encadrerez l'équipe technique (1 développeur, et un ingénieur à recruter).

## Conditions

Ingénieur informaticien et/ou docteur. 40 à 50 k€ brut selon profil et expérience. Bons de souscriptions prévus.

## Compétences recherchées

Développeur javascript expert fullstack avec une connaissance de la sécurité

- Html, css, javascript, nodejs idéalement reactjs, et material-ui,
- Gitlab, git, méthode agile,
- Une technologie nosql idéalement mongodb,
- Connaissances de base en cryptographie, idéalement blockchain,
- Idéalement connaissance des contraintes et des certifications de sécurité
- Connaissance des technologies postfix, ldap, Oauth2, AD, ...
- Idéalement développement application mobile,
- Anglais correct.

## Qualités recherchées

- Un environnement « startup » vous intéresse.
- Autonomie.
- Capacité à discuter avec des interlocuteurs de haut niveau (CTO, RSSI).
- Architecte sur des solutions complexes,
- Capacité à assurer une formation sur un produit.

*Ou vous êtes un gourou javascript ou vous savez que vous pouvez le devenir*

## Autres informations

- CDI
- Période d'essai de 3 mois renouvelable

## Lieu

- Villers-lès-Nancy (voir plus bas).

## Contact

Votre contact : Arnaud Laprèvote  
Mail : [arnaud.laprevote@lybero.net](mailto:arnaud.laprevote@lybero.net)  
Espace Transfert  
615 rue du jardin Botanique  
CS20101  
54603 Villers-lès-Nancy Cedex  
France  
Tel : 03 54 95 85 63

Société anonyme au capital de 43 218,34 €  
enregistrée sous le numéro 818 754 574 R.C.S.  
Nancy