



## Recherche programmeur web pour projet d'art interactif

Contact: [contact@listenensemble.com](mailto:contact@listenensemble.com) - Site internet: [www.listenensemble.com](http://www.listenensemble.com)

### Secteur

Spectacle vivant / Musique et art interactif

### Description du projet

Le Listen ensemble est un écosystème international mêlant recherche, production et transmission. Il regroupe aujourd'hui une trentaine d'artistes, chercheurs et interprètes. Plutôt qu'une esthétique, l'objectif est de défendre un processus de construction ouvert, collaboratif, trans-disciplinaire, inclusif... L'ensemble travaille actuellement sur un projet de concert mêlant musique et multimédia, où les spectateurs-visiteurs peuvent interagir collectivement avec le dispositif à l'aide de leurs smartphones.

L'équipe actuelle se constitue d'un ensemble de musiciens, d'un compositeur, d'un artiste visuel et d'un directeur artistique basés en France et à l'étranger. Le travail se déroule à la fois par visioconférence et en personne lors de résidences de création ponctuelles. L'équipe termine la phase de conception et entre dans une phase de prototypage des interfaces sur smartphones.

Nous recherchons un programmeur web pour assurer l'ensemble du développement des interfaces et du système client-serveur, des premiers prototypes jusqu'à leur intégration dynamique dans l'architecture globale du concert.

### Description du profil recherché

- Maîtrise avancée des environnements de programmation Web dynamique (Javascript / Node.js et ses librairies, HTML, CSS...)
- Gestion réseau (multi-utilisateur, socket.io, client-serveur, sécurité, hardware / routeur wifi, etc.)
- Optimisation pour le temps-réel (interactivité, réactivité, synchronicité, stabilité)
- Compréhension des environnements de création 3D (Blender, Three.js, WebGL, WebAR)
- Curiosité pour la création artistique, l'expérimentation et le game design
- Aptitude à travailler en équipe

### Date de prise de fonction

Janvier 2021

### Rémunération

Rémunération sous forme de mission

### Lieu

Paris - travail en visioconférence

Contact: [contact@listenensemble.com](mailto:contact@listenensemble.com) - Site internet: [www.listenensemble.com](http://www.listenensemble.com)



Fig1. Photos et contenu pendant les résidences

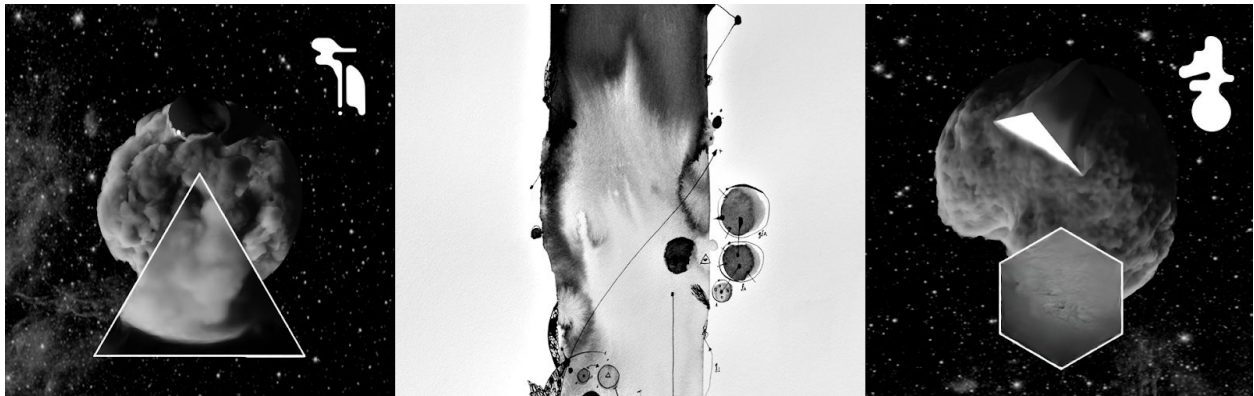


Fig2 .Concepts visuels pour les éléments graphiques interactifs