

Ingénieur ou Ingénieure de développement logiciel C++ en interface cerveau-ordinateur (H/F)

Le poste proposé est un poste d'ingénieur **ou ingénieure** de développement logiciel, pour accompagner l'effort de certification médicale lié au logiciel OpenViBE. OpenViBE (<http://openvibe.inria.fr>) est un logiciel open-source pour les interfaces cerveau-ordinateur et le traitement des données cérébrales (EEG ou électro-encéphalographie) en temps-réel. Dans un contexte normatif fort (dispositif médical) l'ingénieur **ou ingénieure** recruté collabore étroitement avec l'équipe d'ingénierie de notre partenaire industriel Mensia Technologies pour adapter notre plateforme technologique aux contraintes réglementaires médicales. Plus spécifiquement, il **ou elle** adapte l'architecture logicielle, implémente, intègre et automatise les tests unitaires prouvant le bon fonctionnement de la plateforme. Il **ou Elle** est enfin en charge de la publication de la plateforme vers les équipes de recherche et la communauté d'utilisateurs.

L'ingénieur ou **ingénieure** sera membre de l'équipe-projet Inria Hybrid (<http://team.inria.fr/hybrid>), dont le responsable est Anatole Lécuyer et travaillera en collaboration étroite avec notre partenaire industriel Mensia Technologies (<http://www.mensiatech.com>).

À l'issue du contrat, il **ou elle** est un candidat naturel ou **une candidate naturelle** pour intégrer Mensia Technologies, une start-up solide qui compte déjà 20 salariés et a de belles perspectives de développement international. D'autres offres seront également possibles du côté d'Inria et de l'équipe d'accueil. Une description plus détaillée du poste et du contexte est disponible sur les pages de notre équipe-projet, <http://team.inria.fr/hybrid> et sur le site de notre partenaire industriel <http://www.mensiatech.com>.