

Technicien(ne) Mesures Physiques

Apprenti(e) Technicien(ne) en Mesures Physiques Optimisation et validation de tests

Apprentissage 12 mois | Clamart, Septembre 2023

A PROPOS DE NOUS

Notre histoire commence par la volonté de devenir un innovateur technologique. Schlumberger fournit des solutions numériques de pointe et déploie des technologies révolutionnaires pour permettre la performance et la durabilité qui sont cruciales pour l'industrie énergétique mondiale. Les collaborateurs de Schlumberger représentent plus de 160 nationalités, avec une expertise dans plus de 120 pays, nous nous associons aux clients en étroite collaboration pour créer des technologies qui changent l'industrie et débloquent un accès plus propre et plus sûr à l'énergie pour chaque communauté - y compris celles dans lesquelles nous vivons et travaillons.

SCOPE ET RESPONSABILITES

Dans le cadre de l'utilisation de bancs de tests instrumentés en production pour le test de sous-ensembles mécaniques, l'objectif de la mission est l'optimisation et la validation sous Windows 11 des programmes de test développés sous Windows XP. Ces programmes sont développés en langage C sous Labwindows/CVI de National Instruments.

COMPETENCES

Pour remplir cette mission, les compétences recherchées sont :

- Programmation en language C.
- Utile: Instrumentation.
- Serait un plus : notions de Labwindows/CVI de National Instruments.
- Notions de pilotage d'instruments par logiciel.
- Notions d'électronique.



Schlumberger Riboud Product Center (SRPC) est le plus grand centre de technologie et de développement Schlumberger en Europe.

Environ 800 scientifiques, ingénieurs et techniciens de plus de 50 nationalités conçoivent et fabriquent des équipements et des systèmes pour nos services pétroliers dans le monde entier.

Basées à Clamart, près de Paris, les équipes de SRPC constituent un centre d'excellence pour la recherche et le développement de technologies de pointe.

SRPC est mondialement reconnu pour son expertise dans :

- Intelligence artificielle
- Electronique haute température
- Systèmes mécaniques pour conditions extrêmes
- Physique des capteurs et des mesures
- Développement des logiciels
- Mathématiques appliquées
- Géophysique et géologie
- Ingénierie et énergétique

Notre force vient de notre passion pour l'innovation et de nos collaborateurs de tous les horizons.

.