

2 ALTERNANTS EN FORMATION INGENIEUR ELECTRONICIEN

Entreprise de haute-technologie du bassin Grenoblois, Bio-Logic conçoit, fabrique et commercialise auprès des laboratoires de recherche et des industriels des instruments de mesure dans le domaine de l'électrochimie fondamentale, du stockage d'énergie et de la cinétique rapide. Ces instruments sont pilotés par des logiciels de haute technicité permettant aux utilisateurs de concevoir et réaliser leurs plans de tests, puis d'en analyser les résultats pour les aider dans le développement et l'amélioration de leurs recherches ou de leurs produits.

Entreprise à taille humaine (130 personnes dans le monde), Bio-Logic a connu une forte croissance à l'international (plusieurs filiales à l'étranger et un réseau de distribution dans le monde entier) et réalise plus de 85% de son activité à l'export.

Bio-Logic est une entreprise qui tient au travail collaboratif et à l'engagement de ses salariés tout autant qu'au respect de l'équilibre vie professionnelle/vie personnelle et aux conditions de travail. Nos collaborateurs bénéficient d'un environnement de travail très agréable, dans des locaux lumineux et modernes.

C'est grâce à ses objectifs ambitieux, aux moyens engagés pour les atteindre et à ses collaborateurs que Bio-Logic bénéficie depuis plusieurs années d'une croissance soutenue et d'un rayonnement international.

Contexte :

Dans le cadre d'une alternance au sein de nos équipes R&D, vous vous formerez à l'électronique et également à l'électronique de puissance avec le support de votre tuteur (coordinateur technique électronique de puissance) et avec l'aide de nos équipes compétentes.

Missions principales :

- ✓ **Participer à l'élaboration des cahiers des charges fonctionnels**
 - ✚ Définir en collaboration avec les différents acteurs du projet les spécifications et le cahier des charges du produit
 - ✚ Echanger avec l'équipe d'ingénieurs développement produit et le Chef de projet la stratégie de développement et l'architecture pour le projet et la partie électronique
 - ✚ Définir en collaboration avec les différents acteurs du projet les spécifications techniques et le cahier des charges pour la partie électronique

Bio-Logic SAS

4, rue de Vaucanson - 38170 SEYSSINET-PARISSET - France
Tél. +33 476 986 831 - Fax +33 476 986 909 - www.bio-logic.net

✓ **Assurer la conception des cartes électroniques en collaboration avec votre tuteur et l'ensemble de nos équipes**

- ✚ Analyser les spécifications et les besoins du cahier des charges
- ✚ Effectuer des calculs théoriques et modélisation
- ✚ Prendre en compte le dimensionnement de composants et fonctions électroniques, prise en compte des normes.
- ✚ Définir et saisir le schéma électronique
- ✚ Valider certaines fonctions soit par simulation soit par réalisation de prototype en interne
- ✚ Superviser le routage du circuit imprimé
- ✚ Réaliser les tests de la carte et analyser les résultats

✓ **Test du produit**

- ✚ Participer à la rédaction des procédures de test
- ✚ Participation à la définition et au développement des moyens d'essai

Compétences emploi :

✓ **Niveaux requis dans l'emploi :**

	Débutant	Confirmé	Expert
Anglais		*	
Informatique et bureautique		*	
Conception et développement électronique de systèmes embarqués	*		

✓ **Qualités professionnelles :**

- ✚ Avoir un bon sens du relationnel
- ✚ Esprit d'analyse, de synthèse et savoir prioriser
- ✚ Être curieux
- ✚ Être rigoureux et organisé
- ✚ Faire preuve de créativité

Profil recherché

Filière ingénieur électronique.

Profils venant de formation DUT Mesures Physiques appréciés.

Avoir fait de l'instrumentation serait « un plus ».

Bio-Logic SAS

4, rue de Vaucanson - 38170 SEYSSINET-PARISSET - France
Tél. +33 476 986 831 - Fax +33 476 986 909 - www.bio-logic.net

Modalités contrat :

Alternance sur 3 ans (école d'ingénieurs).

Modalités d'alternance : selon modalités des écoles de Bac +3 à Bac +5.

Salaire : 1200 euros bruts mensuels

Avantage :

- ✚ Participation aux bénéfices de l'entreprise
- ✚ Prise en charge 50% des frais de transport (abonnement aux transports en commun)
- ✚ Tickets restaurant
- ✚ Complémentaire santé
- ✚ Comité d'Entreprise

Démarrage : Septembre/Octobre 2018

Ecoles :

- Ecoles d'électronique

Rejoignez-nous en envoyant votre Cv et votre lettre de motivation à :

laurence.michallet@bio-logic.net

gwenaelle.allain@bio-logic.net

Pour le 11 juin 2018 au plus tard.



Bio-Logic SAS

4, rue de Vaucanson - 38170 SEYSSINET-PARISSET - France
Tél. +33 476 986 831 - Fax +33 476 986 909 - www.bio-logic.net