

## Offres d'emploi et de stage en Électronique et en Automatique

Ces offres nous sont confiées par les administrations, les entreprises et les cabinets qui recherchent les compétences offertes par les auditeurs ou les anciens auditeurs de l'EiCnam.

### Emploi(s)

```
/**/ .js .annonce .contenu, .js .annonce .cartouche, .annonce .annonce-bottom{ display:none; } .annonce-bottom{
text-align:center; float:left; clear:both; width:100%; display:none; } .ouvert .annonce-bottom{ display:block; } .closer{
cursor:pointer; }/**/ /**/ .clearfix:after { content:" "; display:block; clear:both; }/**/ /**/ main#page div.contenu
div.annonce{ width:100%; margin:10px auto; font: 400 1em Verdana, Arial !important; } .annonce .titre{ font-size:15px;
font-weight:bold; color:#FFF; background-color:#c1002a; border-radius:8px; padding:0 12px; } .annonce .cartouche {
float:right; width:31%; margin:20px; } .annonce .cartouche-box{ border:1px solid #c1002a; border-radius:8px; } .annonce
.cartouche-box h4{ text-align:center; border-bottom:1px solid #c1002a; color:#c1002a; font-weight:bold; } .annonce
.cartouche-box ul{ margin-left:16px; } div.annonce-accordeon .titre{ background:transparent
url("//www.cnam.fr/jsp/styles/default/img/coin-rouge-petit.gif") 0 7px no-repeat; border:0; border-radius:0; color:#555;
padding-left:20px; } body div.annonce-accordeon .titre:hover{ text-decoration:underline; } body div.ouvert { border:1px
solid #333; border-radius:6px; } body div.ouvert .titre{ background:transparent
url("//www.cnam.fr/jsp/styles/default/img/coin-rouge-petit-vers-bas.gif") 0 7px no-repeat; } div.annonce-accordeon
.contenu{ padding-left:20px; }/* .clearfix:after { content: "."; display: block; clear: both; visibility: hidden; line-height: 0;
height: 0; } .clearfix { display: inline-block; } html[xmlns] .clearfix { display: block; } * html .clearfix { height: 1%; } */ foot
#pied_page .plan-site .plan-site__1_item, footer #pied_page #info__pied_page { width:32% !important; }/**/
```

### DÉVELOPPEUR/SE LOGICIEL EMBARQUÉ H/F

Yupeek est le partenaire privilégié des étudiants et jeunes diplômés dans la recherche des meilleures opportunités pour trouver un stage, une alternance ou un premier emploi.

**Emploi**

**Date de publication :** 12/02/2019

**Fonction :** Informatique

**Localisation :** Midi-Pyrénées (Toulouse)

**Expérience :** Débutant accepté

Notre vocation : Être un facilitateur en mettant en relation les jeunes et les entreprises dans le but de favoriser l'emploi et de simplifier l'accès au monde du travail.

Nous recherchons pour l'un de ses clients, société partenaire de grands groupes industriels qui réalisent des équipements et des systèmes de haute technologie, dans les secteurs de pointe (aéronautique, défense, ferroviaire, naval, nucléaire...), un Développeur/se logiciel embarqué H/F.

Présentation des missions :

Vos activités seront les suivantes :

Réaliser et valider des logiciels sous Labview  
Réaliser & valider des séquences de tests sous TestStand

Reprendre toute ou partie des logiciels développés en Labview, et des séquences de tests développées sous TestStand  
Rédiger les scripts de tests et réaliser la mise au point sous TestStand  
Accompagner les techniciens dans l'utilisation des applications & scripts développés ou repris  
Profil recherché :

Récemment diplômé(e) d'une école d'Ingénieur et/ou achevant un cursus spécialisé en Systèmes Embarqués, vous souhaitez rejoindre un Bureau d'Études à taille humaine ?

Les introductions aux outils de développement National Instrument (tels que TestStand, Veristand, et Labwindows CVI), que vous avez reçues lors de modules de cours ou de vos expériences passées, vous ont donné l'envie de vous former ?

Intéressé(e) par cette offre ? N'hésitez plus, postulez !

**Voir le site**

**Envoyer un lien vers cette annonce par mél.**

## INGÉNIEUR MÉCANIQUE / ELECTRONIQUE - SÛRETÉ DE FONCTIONNEMENT H/F

Yupeek est le partenaire privilégié des étudiants et jeunes diplômés dans la recherche des meilleures opportunités pour trouver un stage, une alternance ou un premier emploi.

**Emploi**

Notre vocation : Être un facilitateur en mettant en relation les jeunes et les entreprises dans le but de favoriser l'emploi et de simplifier l'accès au monde du travail.

**Date de publication :** 12/02/2019

**Fonction :** Production - Fabrication - Chantiers

**Localisation :** Ile-de-France (Paris)

**Expérience :** Débutant accepté

Nous recherchons pour l'un de nos clients, société partenaire de grands groupes industriels qui réalisent des équipements et des systèmes de haute technologie, dans les secteurs de pointe (aéronautique, défense, ferroviaire, naval, nucléaire...), un Ingénieur Mécanique / Electronique - Sûreté de fonctionnement H/F.

Présentation des missions :

Rattaché (e) au Département Ingénierie & Performance des Systèmes, constitué de plus de 180 ingénieurs, vous serez en charge de maîtriser et réduire les risques liés à l'exploitation de systèmes complexes de Défense et Aéronautiques (véhicule blindé, système de communications, calculateurs embarqués,...) sous la responsabilité d'un Chef de Projet :

Compréhension technique des systèmes complexes étudiés

Analyse des dossiers de définition et des rapports d'essai

Interface avec les Bureaux d'Etudes de nos clients

Analyse Fonctionnelle

Analyse Préliminaire des Risques (APR)

Analyse des pannes (AMDEC)

Définition des Evénements Redoutés

Réalisation des Arbres de Défaillances

Identification des points Critiques

Calcul de fiabilité et de disponibilité

Rédaction des rapports de sécurité

Préparation des réunions clients

Participation à l'animation métiers auprès des experts

Profil recherché :

De formation Bac+5 Généraliste, vous disposez de connaissances techniques solides sur les systèmes (mécaniques, électroniques et/ou logiciels). Une première expérience professionnelle dans le domaine de la

Sûreté de Fonctionnement, dans un secteur industriel, est un atout.

La maîtrise d'Excel et de VBA est un plus.

Vous êtes rigoureux, doté d'un réel sens relationnel et savez être force de proposition.

Votre niveau d'anglais est opérationnel.

Informations complémentaires :

Poste à pourvoir en CDI

Localisation : Ile de France

Statut : CADRE

Rémunération selon profil

Avantages : Mutuelle, participation, CE

Vous pensez que ce poste est fait pour vous, vous savez que vous disposez des compétences attendues ou vous souhaitez relever le challenge ?

N'hésitez plus, postulez !

**Voir le site**

**Envoyer un lien vers cette annonce par mél.**

## INGÉNIER DE LA MAINTENANCE AÉRONAUTIQUE / DÉFENSE H/F

Yupeek est le partenaire privilégié des étudiants et jeunes diplômés dans la recherche des meilleures opportunités pour trouver un stage, une alternance ou un premier emploi. **Emploi**

Notre vocation : Être un facilitateur en mettant en relation les jeunes et les entreprises dans le but de favoriser l'emploi et de simplifier l'accès au monde du travail.

Nous recherchons pour l'un de nos clients, société partenaire de grands groupes industriels qui réalisent des équipements et des systèmes de haute technologie, dans les secteurs de pointe (aéronautique, défense, ferroviaire, naval, nucléaire...), un Ingénieur de la Maintenance Aéronautique / Défense H/F.

Présentation des missions :

Rattaché(e) au Département Ingénierie & Performance des Systèmes, constitué de plus de 180 ingénieurs, votre travail consistera en la conduite d'études d'ingénierie de la maintenance et l'amélioration de la disponibilité des systèmes Aéronautiques et de Défense majeurs, sous la responsabilité d'un Chef de Projet :

Vous aurez en charge les activités suivantes :

Compréhension technique des systèmes complexes étudiés,  
Analyse des dossiers de définition et des maquettes numériques sous CATIA v5,  
Interface directe avec les Bureaux d'Etudes,  
Analyse des besoins en maintenance des systèmes,

**Date de publication :** 12/02/2019

**Fonction :** Production - Fabrication - Chantiers

**Localisation :** Ile-de-France (Vélizy-Villacoublay ou Saint-Cloud)

**Expérience :** Débutant accepté

Elaboration et maintien de bases de données logistiques,  
Etudes de maintenabilité et élaboration des plans de maintenance,  
Dimensionnement et optimisation des stocks de pièces de rechange,  
Spécification des outillages, moyens de test et infrastructures,  
Évaluation de la disponibilité opérationnelle,  
Analyse du coût global de possession.

Profil recherché :

De formation Bac+5 technique (mécanique, RDM et/ou électronique),  
vous justifiez d'une première expérience professionnelle dans la  
maintenance.

Vous êtes doté(e) d'un bon esprit d'analyse, de synthèse et d'un réel sens  
relationnel. Vous maîtrisez les outils bureautiques (Excel, Word) et  
possédez de bonnes qualités rédactionnelles.

Votre niveau d'anglais est opérationnel et exploitable en milieu  
professionnel.

Informations complémentaires :

Poste à pourvoir en CDI

Localisation : Vélizy (78) ou Saint-Cloud (92)

Statut : CADRE

Rémunération selon profil

Avantages : Mutuelle, participation, CE

Vous pensez que ce poste est fait pour vous, vous savez que vous  
disposez des compétences attendues ou vous souhaitez relever le  
challenge ?

**Voir le site**

**Envoyer un lien vers cette annonce par mél.**

## INGÉNIEUR ANALYSE DU SOUTIEN LOGISTIQUE STRUCTURE AVION H/F

Yupeek est le partenaire privilégié des étudiants et jeunes diplômés dans  
la recherche des meilleures opportunités pour trouver un stage, une  
alternance ou un premier emploi. **Emploi**

Notre vocation : Être un facilitateur en mettant en relation les jeunes et les  
entreprises dans le but de favoriser l'emploi et de simplifier l'accès au  
monde du travail. **Date de publication** : 12/02/2019  
**Fonction** : Connexes production (achat, qualité, logistique, hygiène, sécurité...)  
**Localisation** : Aquitaine (Bordeaux)  
**Expérience** : Débutant accepté

Nous recherchons pour l'un de nos clients, société partenaire de grands  
groupes industriels qui réalisent des équipements et des systèmes de  
haute technologie, dans les secteurs de pointe (aéronautique, défense,  
ferroviaire, naval, nucléaire...), un Ingénieur Analyse du Soutien Logistique  
Structure Avion H/F.

Le tout, parti d'un constat simple : les industriels qui conçoivent des  
systèmes à hauts niveaux de criticité, ne sont pas toujours les mieux  
armés pour en assurer la fiabilité, la disponibilité, et le maintien en  
conditions opérationnelles. Aujourd'hui, notre groupe les accompagne à  
travers son expertise, notamment :

En Sûreté de Fonctionnement : identifier les causes des défaillances, et  
améliorer la fiabilité des équipements & systèmes

En Soutien logistique, Maintien en Conditions Opérationnelles et Ingénierie Documentaire : assurer la disponibilité, la maintenabilité et l'utilisation de ces équipements.

Forts de ces atouts, le groupe est aujourd'hui reconnu au National (mais pas que) pour sa technicité dans des métiers de niche : Maîtrise des risques, Ingénierie du Soutien, Ingénierie Systèmes, conception et développement de systèmes complexes... Véritables spécialistes, nos collaborateurs exercent avec passion dans des secteurs variés : aéronautique, spatial, défense, automobile, ferroviaire, énergie, industrie pharmaceutique...

Présentation des missions :

Rattaché(e) au Pôle Aéronautique & Spatial de notre Direction Sud-Ouest, au sein du service Structure – Ingénierie du Soutien, vous serez intégré(e) aux équipes projet de notre client, constructeur majeur du secteur.

Vos missions seront les suivantes :

Analyse critique de la définition avion vis-à-vis de l'aptitude à la maintenance et influence sur le design,  
Analyse de la gestion de configuration avion et prise en compte des impacts dans l'ASL,  
Réalisation des analyses régissant la maintenance programmée (MSG-3 ou équivalent),  
Validation de la documentation de maintenance (conformité ASL/Doc)  
Profil recherché :

De formation Bac+5 à dominante technique, vous justifiez d'une 1ère expérience professionnelle vous ayant permis de maîtriser les études de maintenance sur la structure avion.

Vous connaissez les outils CATIA et PLM V6, les outils bureautiques, et maîtrisez l'anglais.

Bon(ne) communicant(e), vous êtes capable d'animer une réunion technique auprès d'interlocuteurs variés.

**Voir le site**

[Envoyer un lien vers cette annonce par mél.](#)

## EMBEDDED SOFTWARE TEST ENGINEER

Mission:

Support the creation of the test plan and the test strategy with associated tools and processes  
Support design, implementation and validation of the test bench at the sub-assembly and assembly level including electronics and embedded software components  
Perform software requirement analysis and translate those into test cases  
Implement and execute automated/semi-automated test procedures for software unit, integration and system tests  
Identify and report defects  
Create/generate test reports  
Ensure test coverage for "normal path" as well as for error cases and unexpected events  
Ensure traceability between requirements, test cases, test procedures and test results

Profile

This position is opened to engineers with a degree in a relevant discipline connected to embedded software such as computer science, electronics, electrical engineering or related technical field

**Emploi**

**Date de publication :** 01/02/2019

**Fonction :** Etudes, Recherche, Projet

**Localisation :** Etranger (Suisse Romande)

**Expérience :** Confirmé

5 years of relevant experience in embedded hardware and software development and/or testing in a regulated industry (i.e. medical devices, automotive, aerospace, rail, nuclear)  
Experience in verification and validation of low-level embedded software, including digital signal processing, low level microcontroller driver (peripherals, sensors i.e. magnetic, resistive sensors)  
Experience with CAN, UART, SPI, I2C communication buses  
Knowledge of the CANOpen protocol (nice to have)  
Experience with the Vector Informatik testing equipment CANoe, VectorCAST and vTEST-Studio would be a great plus  
Experience with real-time multithreaded embedded firmware (e.g. TI-RTOS, FreeRTOS or similar)  
Experience with multi-core processors (nice to have)  
Programming in C (C++ or C# a plus) or scripting (CAPL, Python or similar)  
At ease with Eclipse (Code Composer Studio) & Altium Designer  
Candidate must be able to translate requirements into test cases, and test cases into automated test scripts  
Swiss or EU-27

[sbruneau@yodea.ch](mailto:sbruneau@yodea.ch)

**Voir le site**

[Envoyer un lien vers cette annonce par mél.](#)

## INGÉNIER DE R&D EN MODÉLISATION/SIMULATION RADIOFRÉQUENCE ET TECHNIQUES EXPÉRIMENTALES (H/F)

Lieu de travail : ORSAY  
Type de contrat : CDD  
Durée du contrat : 24 mois  
Date d'embauche prévue : 1 mars 2019  
Quotité de travail : Temps complet  
Rémunération : De 2471 € à 3128 € bruts par mois selon expérience.  
Niveau d'études souhaité : Doctorat ou Diplôme d'ingénieur  
Expérience souhaitée : Indifférent

### Emploi

**Date de publication :** 31/01/2019  
**Fonction :** Etudes, Recherche, Projet  
**Localisation :** Ile-de-France (ORSAY (91))  
**Expérience :** Débutant accepté

L'ingénieur(e) assure la conception à l'aide de logiciels de simulation RF et électromagnétique et les tests expérimentaux de composants utilisés dans les accélérateurs de particules supraconducteurs, tels que les cavités accélératrices supraconductrices ou les coupleurs de puissance.

Activités Principales :

- Concevoir par modélisation électromagnétique les cavités accélératrices supraconductrices (Spoke, Quart-d'Onde, Elliptique...) et/ou les coupleurs de puissance en vue de leur fabrication, test de qualification et mise en œuvre dans les accélérateurs de particules.
- Elaborer et rédiger les spécifications du cahier des charges de ces composants en vue de la fabrication.
- Etablir les coûts prévisionnels, organiser les consultations et appels d'offre.
- Piloter le planning de réalisation, assurer le suivi de projet, et gérer les moyens humains et financiers.
- Qualifier expérimentalement les composants fabriqués.
- Diffuser et valoriser les systèmes réalisés dans la communauté de la physique des accélérateurs.

L'Institut de Physique Nucléaire d'Orsay comprend environ 305 personnes et est structuré en quatre divisions. La division Accélérateurs (DA) regroupe environ 80 techniciens et ingénieurs. Sa mission est de contribuer aux grands projets relatifs aux accélérateurs du futur (ESS, PIP2, PERLE...). Elle contribue en particulier à la conception

d'accélérateurs linéaires supraconducteurs de forte puissance destinés aux programmes européens de la prochaine décennie dans les domaines de la physique nucléaire, la physique des particules, la physique appliquée et l'énergie (retraitement des déchets nucléaires).

Pour ces développements, l'Institut dispose d'une plateforme technologique (SupraTech) de classe internationale qui comporte les équipements lourds spécifiques (liquéfacteur d'hélium, salle blanche, halls cryogéniques expérimentaux...) nécessaires à la préparation et la conduite des expériences sur ces systèmes accélérateurs.

L'ingénieur(e) sera affecté au groupe R&D Cavités et Cryogénie (environ 12 personnes) au sein de la plateforme SupraTech. Il sera placé sous l'autorité du responsable de service. Il/elle sera amené(e) à encadrer des petites équipes projets. Des déplacements ponctuels sont à prévoir en France et à l'étranger.

Site CNRS où déposer votre offre: <https://emploi.cnrs.fr/Offres/CDD/UMR860-8-SOPHEB-015/Default.aspx>

[olry@ipno.in2p3.fr](mailto:olry@ipno.in2p3.fr)

**Voir le site**

[Envoyer un lien vers cette annonce par mél.](#)

## AUTOMATION ENGINEER CUSTOMER SERVICE

### Tâches:

Développer et installer des lignes et équipements Automation  
Dépanner et effectuer la maintenance Automation des lignes d'assemblage de nos clients (à distance ou chez les clients)  
Programmer en PLC Siemens S7 ou Allen-Bradley  
Etablir et modifier des schémas électriques (Autocad)  
Petits travaux de câblage sur les sites de nos clients  
Etablir la documentation clients  
Collaborer aux projets internes dans l'optique de formation continue

### Profile

Technicien supérieur ou ingénieur ou formation jugée équivalente  
Bonnes connaissances en programmation Siemens S7. Connaissances en Allen-Bradley : un atout  
Connaissances en programmation orientée objet et Windows (C++, C#)  
Connaissances en bases de données SQL : un atout  
Expérience et connaissances en schématique, électricité et/ou software : un atout  
Aptitude à travailler de manière individuelle et en équipe  
Pratique des langues italienne, française et anglaise indispensable.  
Allemand : un atout  
Disponibilité pour interventions à l'étranger (entre 30 et 60% par an)

[sbruneau@yodea.ch](mailto:sbruneau@yodea.ch)

**Voir le site**

[Envoyer un lien vers cette annonce par mél.](#)

## HARDWARE ENGINEER

### Emploi

**Date de publication :** 14/01/2019

**Fonction :** Production - Fabrication - Chantiers

**Localisation :** Etranger (Suisse)

**Expérience :** Confirmé

#### Mission:

Conceptualiser les parties électriques (Hardware) des machines spécifiques sur nos projets  
Garantir les délais et la qualité des schémas électriques de nos produits  
Etablir les listes de matériel électrique et libérer les commandes  
Assurer le support Hardware pour les différents projets  
Proposer des améliorations pour la maintenance de nos produits et participer à la réduction des coûts de nos plates-formes  
Garantir que les systèmes externes intégrés dans nos lignes respectent notre standard de qualité  
Développer notre méthodologie de travail et les outils pour la réalisation de schémas électriques  
Assurer la formation interne des nouveaux produits et des techniques du marché  
Assurer le transfert d'information et la transparence entre les départements  
Assurer l'homogénéité des solutions Hardware mises en œuvre sur nos projets

#### Profil

Formation de base dans le domaine électrique  
Technicien ET, ingénieur HES ou formation jugée équivalente dans le domaine électrique  
Connaissances des directives et des normes inhérentes au Hardware électrique des machines  
Bonnes connaissances du logiciel AutoCAD Electrical et/ou Eplan  
Maîtrise du français (oral et écrit). Anglais courant, allemand : un plus  
Connaissances confirmées dans le domaine des machines spécifiques

[sbruneau@yodea.ch](mailto:sbruneau@yodea.ch)

**Voir le site**

#### Emploi

**Date de publication :** 14/01/2019  
**Fonction :** Etudes, Recherche, Projet  
**Localisation :** Etranger (Suisse)  
**Expérience :** Confirmé

[Envoyer un lien vers cette annonce par mél.](#)

## DÉVELOPPEUR SYSTÈMES DE TESTS ÉLECTRONIQUES

#### Mission

Vous serez chargé d'offrir à la production des systèmes des tests en assurant également le suivi auprès des utilisateurs.  
Cette fonction travaille en étroite collaboration avec différents services internes (secteurs de production, développement électronique, développement microtechnique, qualité, etc.).  
Dans le cadre de votre fonction, vous avez la responsabilité des activités suivantes :  
Paramétrage et mise en service des systèmes électroniques existants pour les nouveaux produits.  
Participer à l'étude de faisabilité et la gestion des risques sur les offres des projets clients.  
Développement, fabrication et intégration des nouveaux systèmes électroniques dans l'entreprise selon un cahier des charges défini en étroite collaboration avec le responsable et le demandeur.  
Dépannage, maintenance et propositions d'amélioration sur l'ensemble des systèmes du Département.  
Etudes de faisabilité et recherche technologiques dans les domaines de la mesure électronique et de l'automatisation.

#### Emploi

**Date de publication :** 11/01/2019  
**Fonction :** Etudes, Recherche, Projet  
**Localisation :** Etranger (Suisse)  
**Expérience :** Confirmé

#### Profil

Vous êtes au bénéfice d'une formation d'ingénieur ou de technicien en électronique avec expérience confirmée dans le domaine.  
Vous possédez des connaissances confirmées dans le développement, le montage et la mise en service de système de mesures électroniques et mécatroniques.  
Vous possédez de l'expérience en développement logiciel (C, C++).  
Vous êtes expert sur Labview, idéalement certifié  
Une expérience dans la gestion de projet serait un avantage.  
De nature curieuse et faisant preuve de persévérance, vous êtes particulièrement réactif face aux imprévus et mettez tout en œuvre pour trouver des solutions durables.  
Votre rigueur transparaît dans votre manière de documenter votre travail.  
Vous possédez d'excellentes capacités de communication avec la volonté d'être oteur au sein d'équipes pluridisciplinaires.  
De langue maternelle française, vous maîtrisez l'allemand ou l'anglais (oral et écrit, minimum B1).

[sbruneau@yodea.ch](mailto:sbruneau@yodea.ch)

**Voir le site**

[Envoyer un lien vers cette annonce par mél.](#)

## INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT EN AUTOMATION

Ingénieur développement en automation

Missio n

Assurer la gestion de projets en automation selon le principe de la méthodologie agile  
Conduire et réaliser les essais de faisabilité  
Réaliser la mise au point, la qualification et la documentation technique  
Se porter garant de la formation des Techniciens et Pilotes d'atelier  
Être force de proposition et de réalisation dans les projets d'amélioration continue du secteur.

Profil

Au bénéfice d'une formation HES ou EPF en Microtechnique, Electronique ou Informatique, vous disposez de solides compétences en industrialisation de produit, en processus d'assemblage et en programmation (vision et robot)  
Votre rigueur, votre esprit d'analyse ainsi que votre attention pour la qualité vous permettent d'aborder les problématiques de manière efficace et constructif  
Vous êtes de langue maternelle française et vous maitrisez techniquement (à l'oral et à l'écrit) l'anglais. La maîtrise de l'allemand est un sérieux plus  
Vous maîtrisez les outils informatiques usuels (MS Office) et avez idéalement des connaissances de l'ERP SAP.

[sbruneau@yodea.ch](mailto:sbruneau@yodea.ch)

**Voir le site**

[Envoyer un lien vers cette annonce par mél.](#)

## INGÉNIEUR EN ÉLECTRONIQUE

Emploi

**Date de publication :** 11/01/2019

**Fonction :** Etudes, Recherche, Projet

**Localisation :** Etranger (Suisse)

**Expérience :** Confirmé

## Mission

Vous développez le module électronique du produit  
Vous participez à la maintenance des produits existants en cas d'obsolescence de composants  
Vous dimensionnez les sous-systèmes électroniques et en effectuez la caractérisation  
Vous rédigez les spécifications du circuit électronique (comportement statique, dynamique, performance, limites) et capitalisez notre savoir-faire par une documentation appropriée  
Vous participez à la rédaction des spécifications de test en production  
Vous appliquez le processus de développement hardware en vigueur, en y ajoutant rigueur et précision au quotidien  
Vous apportez des solutions innovantes dans vos différentes missions et proposez des mesures d'amélioration en matière de qualité

## Profil

Ingénieur en électronique HES/EPF  
Vous disposez d'excellentes connaissances théoriques et pratiques des systèmes électroniques à microcontrôleur basse consommation ainsi que des blocs analogiques très basse consommation  
Vous maîtrisez la schématique, la simulation, le layout ainsi que les normes CEM en vigueur  
Vous connaissez les processus d'assemblage SMD, flip-chip  
Vous avez une expérience confirmée des moyens de tests associés  
Idéalement, vous avez des compétences et de l'expérience en design et simulation d'antennes RF  
Vous avez de très bonnes connaissances en anglais et vous êtes idéalement capable de communiquer en français et apte à vous intégrer à une équipe pluridisciplinaire et dynamique

[sbruneau@yodea.ch](mailto:sbruneau@yodea.ch)

**Voir le site**

[Envoyer un lien vers cette annonce par mél.](#)

## INGÉNIER INDUS TEST ELECTRONIQUE

### Tâches

Etablir la stratégie et les méthodes de tests électroniques pour les nouveaux produits (analyse des besoins, flux de production, cahier des charges, suivi et validation)  
Participer aux revues de design (du produit et de ses moyen de test)  
Accompagner le développement de nouveaux concepts de test  
Mener des projets d'amélioration en production électronique (processus, machine, méthode, etc.)  
Entretenir un processus d'amélioration continue

### Profil recherché

Bachelor en électronique ou en microtechnique avec des connaissances en technique de test électronique (expérience similaire confirmée de minimum 5 ans souhaitée)  
Expérience en production électronique  
Des connaissances des technologies d'inspection optique et rayon X sont un plus

Vous êtes de langue maternelle française et/ou allemande et possédez une bonne connaissance de l'autre langue. Vous disposez en outre d'une bonne connaissance de l'anglais technique.

## Emploi

**Date de publication** :10/01/2019  
**Fonction** :Etudes, Recherche, Projet  
**Localisation** : Etranger (Suisse)  
**Expérience** :Confirmé

## Emploi

**Date de publication** :10/01/2019  
**Fonction** :Etudes, Recherche, Projet  
**Localisation** : Etranger (Suisse)  
**Expérience** :Confirmé

Envoyer un lien vers cette annonce par mél.

## Stage(s)

```
/**/ .js .annonce .contenu, .js .annonce .cartouche, .annonce .annonce-bottom{ display:none; } .annonce-bottom{
text-align:center; float:left; clear:both; width:100%; display:none; } .ouvert .annonce-bottom{ display:block; } .closer{
cursor:pointer; }/**/ /**/ .clearfix:after { content:" "; display:block; clear:both; }/**/ /**/ main#page div.contenu
div.annonce{ width:100%; margin:10px auto; font: 400 1em Verdana, Arial !important; } .annonce .titre{ font-size:15px;
font-weight:bold; color:#FFF; background-color:#c1002a; border-radius:8px; padding:0 12px; } .annonce .cartouche {
float:right; width:31%; margin:20px; } .annonce .cartouche-box{ border:1px solid #c1002a; border-radius:8px; } .annonce
.cartouche-box h4{ text-align:center; border-bottom:1px solid #c1002a; color:#c1002a; font-weight:bold; } .annonce
.cartouche-box ul{ margin-left:16px; } div.annonce-accordeon .titre{ background:transparent
url("//www.cnam.fr/jsp/styles/default/img/coin-rouge-petit.gif") 0 7px no-repeat; border:0; border-radius:0; color:#555;
padding-left:20px; } body div.annonce-accordeon .titre:hover{ text-decoration:underline; } body div.ouvert { border:1px
solid #333; border-radius:6px; } body div.ouvert .titre{ background:transparent
url("//www.cnam.fr/jsp/styles/default/img/coin-rouge-petit-vers-bas.gif") 0 7px no-repeat; } div.annonce-accordeon
.contenu{ padding-left:20px; }/* .clearfix:after { content: "."; display: block; clear: both; visibility: hidden; line-height: 0;
height: 0; } .clearfix { display: inline-block; } html[xmlns] .clearfix { display: block; } * html .clearfix { height: 1%; } */ foote
#pied_page .plan-site .plan-site__1_item, footer #pied_page #info__pied_page { width:32% !important; }/**/
```

## STAGE INGÉNIER DEVELOPPEMENT LABVIEW

Teratonics est une start-up innovante qui commercialise des instruments de mesures robotisées pour révéler l'invisible. Grâce à une technologie de rupture internationalement brevetée et primée du CNRS, l'entreprise exploite le potentiel unique des impulsions électromagnétiques de fréquences térahertz pour répondre aux besoins industriels d'identifier les défauts internes et contrôler les dimensions de la production. Cette gamme THz, située entre l'infrarouge et les micro-ondes, est la dernière partie du spectre électromagnétique à conquérir économiquement. Avec des appareils 10 millions de fois plus rapides que l'état de l'art, sans contact et sans danger pour l'utilisateur, notre solution est particulièrement adaptée au contrôle de la production en ligne dans les secteurs aéronautique et automobile. L'offre de la start-up est le fruit d'une expérience cumulée de plus de 40 ans sur l'instrumentation photonique, le traitement et la modélisation du signal ainsi que sur les matériaux et leur caractérisation.

Stage

**Date de publication :**25/01/2019

**Fonction :**Etudes, Recherche, Projet

**Localisation :** Ile-de-France (Paris-Saclay)

**Expérience :**Débutant accepté

Description de la mission :

Des analyses d'échantillons industriels sont effectuées grâce à notre produit avec un bras robotique collaboratif, qui permet de scanner des objets 3D avec un faisceau THz, pendant le mouvement du robot. Vous aurez pour mission de co-développer un programme industriel sous Labview permettant l'acquisition de données à haute cadence et le traitement de données en temps réel. Il s'appuiera pour cela sur des logiciels déjà développés par l'équipe de Teratonics. Une intégration de la communication avec des éléments mécanisés par Labview sera également à réaliser. Votre autonomie sera définie selon vos compétences initiale.

Un stage de type "fin d'études" est envisagé.

Ce stage débouchera sur une embauche si la collaboration est concluante.

Descriptif du profil recherché :

- Bonnes connaissances en Labview
- Connaissances en Python est un plus
- Vous disposez de capacités de synthèse et de communication.
- Vous avez le goût du travail en équipe, et disposez de qualité d'organisation.
- Vous faites preuve d'autonomie et d'esprit d'initiative.
- Vous faites preuve de créativité et d'esprit d'innovation.

[info@teratonics.com](mailto:info@teratonics.com)

**Voir le site**

Envoyer un lien vers cette annonce par mél.



 [tout \*\*emploi.cnam.fr\*\*](#)  
 [poster une \*\*offre\*\*](#)  
 [recruter un \*\*apprenti\*\*](#)

<http://ecole-ingenieur.cnam.fr/emplois-et-stages/electronique-automatique-systemes/offres-d-emploi-et-de-stage-en-elk>