

Louis VALIN
 27 ans
 12, rue du Docteur Kurzenne
 Bâtiment F
 78350 Jouy-en-Josas
 06 58 01 58 43
 09 81 27 25 94
 louis.valin@outlook.fr

Permis B - Voiture personnelle
 Mobile sur l'Ile-de-France
 5 ans d'expérience

Technicien Supérieur en Contrôle Industriel, Régulation Automatique, Instrumentation, Métrologie et Essais mesures

Compétences

- Instrumentation industrielle
- Régulation
- Automatisme
- Essais mesures
- Métrologie
- Calculs d'incertitudes
- Étalonnage d'appareils
- Acquisition de données
- Recherche de panne
- Montage mécanique
- Rédaction de demandes d'intervention (DI)
- Entrées / Sorties de pièces
- Complétudes moteur
- Essais de maintien de voie (LSS)
- Essais SAS (Speed Assist System)

Compétences linguistiques et informatiques

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Langues : <ul style="list-style-type: none"> Anglais : Lu et écrit ; Allemand : Notions ; | <ul style="list-style-type: none"> Informatique : <ul style="list-style-type: none"> Pack MS Office ; Autocad (représentation de schémas électriques et de plans) ; PL7-PRO (programmation d'automates) ; PcVue 32 (supervision) ; Labview ; Matlab (acquisition de données) ; Dewesoft (acquisition de données) ; TIV (Test In View) ; DIAdem (analyse de courbes) ; Sparte (appelé aussi SAP ou SAPEC) ; JIRA ; Robot Controller (RC8) ; NAVConfig ; Enginuity ; Vector Logger Configurator (CAN) ; CANape ; VetsOne ; Inca (notions) ; Astral ; GLP (Gestion des lois de passage) |
|---|---|

Habilitations

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 03.2018 12.2015 | <ul style="list-style-type: none"> Habilitation électrique BR - BE Essai – SET-WAY Formation SST (Sauveteur Secouriste du Travail) – ING'EUROP |
|--|--|

Expérience professionnelle

2018 – 2020
 23.09.2019 –
 31.01.2020

SET-WAY :

• CENTRE TECHNIQUE RENAULT DE LARDY :

Technicien d'essais banc à rouleau climatique (froid) – au profit de CTL RENAULT :

- Ouverture et fermeture du banc ;
- Préparation de l'essai sous VetsOne ;
- Mise en place et préparation du véhicule sur le banc ;
- Dépouillement, validation et enregistrement de l'essai sur le réseau ;
- Mise en macération des véhicules pour les essais du lendemain ;
- Validation des macérations de la journée ;
- Maintenance préventive des baies : vérification de l'état des filtres ;
- Validation et mise à jour du tableau de bilan journalier (TPM) ;

07.01 –
 13.09.2019

• AUTODROME DE LINAS-MONTLHÉRY :

Technicien d'essais ADAS sur les systèmes de maintien de voie (LSS), reconnaissance de panneaux, limiteur et régulateur de vitesse (SAS) – au profit de l'UTAC CERAM :

- Essais LSS :
 - Préparation puis équipement du véhicule sous test (VUT) ;
 - Préparation du pc d'essais ;
 - Dépouillement des essais sous RC8 :
 - Dépouillement rapide après chaque tir ;
 - Dépouillement lors du rapport ;
- Essais SAS :
 - Préparation puis équipement du VUT ;
 - Essais de reconnaissance de panneaux, limiteur & régulateur de vitesse sur route ouverte ;
 - Essais de limiteur de vitesse sur l'anneau de vitesse : détermination de la vitesse stabilisée ;
- Rédaction de rapports (LSS et SAS) ;
- Création des graphiques météo pour le rapport LSS ;
- Compte-rendu journalier des essais du jour au client ;
- Création de la procédure des essais SAS ;

16.07 –
 30.11.2018

• CENTRE TECHNIQUE PSA DE CARRIERES-SOUS-POISSY :

Technicien Gestionnaire de Configuration – au profit de PSA, sur le projet EB/EC (moteurs essence) :

- Rédaction de demandes d'intervention (DI) via l'outil Sparte ;
- Entrées / Sorties de pièces ;
- Réalisation de gammes de sécurité après réception du moyen sur le site ;
- Réalisation de complétudes moteur ;
- Gestion de "caffuts" : DI, vérification de pièces à récupérer & mise à disposition du moyen pour destruction ;

19.02 –
 08.07.2018

• VELIZY-VILLACOUBLAY :

Technicien d'essais sur le projet ETbS – Electric Taxiing by Safran – au profit de SAFRAN LANDING SYSTEMS :

- Montage et démontage d'actionneurs et de sprockets sur banc de test ;
- Réalisation de contrôles géométriques ;
- Préparation des essais : pose d'instrumentation, ... ;
- Réalisation des essais du moteur : couple, vitesse, engagement, ... ;
- Rédaction de livrables : capitalisation, rapports, ... ;

Diplômes et formations

2014	Licence professionnelle AQI par alternance, IUT de Metz
2013	BTS CIRA, Lycée Stanislas, Nancy
2011	Baccalauréat STL PLPI, option Contrôle et Régulation, Lycée Stanislas, Nancy

Centres d'intérêts

- Pratique du VTT en club depuis septembre 2018 (auparavant, pratique de l'aviron en loisir et compétition niveau régional depuis 2010) ;
- Pratique de la randonnée à pied et en vélo

Expérience professionnelle (suite)

22.03 – 23.06.2017	CONTINENTAL AUTOMOTIVE, TOULOUSE - Intérim : Technicien supérieur intérimaire études essais mesures capteurs de poignées de portes pour l'industrie automobile : – Mesures de distances de détection des parties "Lock" et "Unlock" des capteurs, seuls puis montés dans les poignées, à 3 températures différentes ; – Tests de détection en conditions spéciales, ... ;
2015 – 2016 06.2016 – 09.2016	ASSE TECHNOLOGIES, groupe ING'EUROP : • VALENCE : Technicien diagnostics énergétiques sur réseaux d'éclairage public existant ; • TOULOUSE : Technicien supérieur appui édition de graphiques de surveillance – au profit d'EDF-DTG, le service d'auscultation des barrages : – Edition de graphiques de surveillance des barrages du Sud-Ouest dans le cadre des rapports d'auscultation ; – Mise à jour, à la demande, du fascicule des schémas des dispositifs d'auscultation ;
09.2013 – 09.2014	ARCELORMITTAL MAIZIERES RESEARCH - Alternance : Technicien R&D en instrumentation et métrologie : – Assistant chef de projet : mise en place d'un banc d'étalonnage pour accéléromètres ; – Référencement d'un panel fournisseur accéléromètres de référence ; – Etalonnage d'appareils, mesure de profils de rouleaux, ...
06.2012 – 08.2012	INEO EST, SAINT-AVOLD - Stage de 3 mois : Technicien Supérieur en Contrôle Industriel et Régulation Automatique Sujet du stage : recherche de la panne sur l'installation d'air appauvri en milieu explosif d'une industrie locale (instrumentation et paramètres).