

Les emplois et missions des diplômés Ingénieurs de l'ISTY de la promotion

Mécatronique
2011 à 2018

LA PROMOTION 2018, 30 MOIS APRES LE DIPLOME

Emplois

Ingénieur testeur
Ingénieur - Chercheur
Ingénieur d'études
Ingénieur d'études
Ingénieur fiabilité
Ingénieur d'essais en aide à la conduite automobile (ADAS ou Advanced Driver Assistance Systems)
Ingénieur méthode
Ingénieur intégration, vérification, validation et qualification (IVVQ)
Ingénieur test et intégration
Consultant ingénieur junior
Expert robotique
Chargé d'études

Responsable produit dédié à la mesure dimensionnelle industrielle

Pilote qualité vie série
Représentant du support technique à la clientèle (Technical Customer Support Representative)

Missions

Ecriture des spectres de test, tests, intégration des tests
Recherche, innovation, robotique
Développement embarqué
Suivi des essais, gestion de projet, validation des moyens d'essai
Support technique pour les clients
Mise au point d'un système d'aide à la conduite sur véhicule, organisation d'essai, d'évaluation et de validation du système, proposition de solutions techniques et analyse de résultats
Industrialisation de produit, création de bandes test pour des cartes électroniques

Test
Programmation de robots
Suivi des développements de fournisseurs externes, rédaction des spécifications, qualification des équipements électroniques
Analyse des besoins clients (plan des pièces à mesurer, visite sur site), management des équipes (commerciaux, bureau d'études, administration, livraison, SAV), développement de la gamme de produits (prospection, analyse de la concurrence, veille technologique)
Pilotage des défauts de véhicules
Aide aux clients, signalement des problèmes

LA PROMOTION 2017, 30 MOIS APRES LE DIPLOME

Emplois

Consultant en Informatique Industrielle
Incidentologue - Ingénieur qualité plateforme véhicule

Ingénieur Mécatronique
Ingénieur Mécatronique
Ingénieur avant-vente mécatronique
Ingénieur - Automaticien

Ingénieur design contrôle-commande de sûreté nucléaire
Ingénieur d'études (3)

Ingénieur d'études et de développement en Informatique
Ingénieur - Développeur test
Ingénieur électronique en validation multimédia
Ingénieur en équipement, procédé de tests et finitions

Ingénieur en méthodes électroniques et bancs de test en imagerie
Ingénieur en assurance qualité

Ingénieur software
Ingénieur système et essai d'intégration électronique
Leader industrialisation produit
Pilote en développement automobile

Pilote en obsolescence et rénovation électronique

Architecte fonctionnel (Technical function designer)
Architecte fonctionnel véhicule

Chef de projet électronique (Project Technical Leader - electronic product line)
Responsable de projet

Missions

Ingénierie système et logiciel, développement de systèmes embarqués
Prévention des futures crises, amélioration de la qualité du véhicule et de la satisfaction client, animation de la qualité au niveau du métier et de l'usine
Gestion du planning d'utilisation des supports d'essai et de projet, animation de réunions
Intégration, validation, analyse d'essai, automatisation
Dimensionnement, conseil, démonstration
Rédaction de cahiers des charges en automatisme et électrotechnique, programmation d'automates, gestions de projets
Spécification du contrôle de commande et des essais de validation, développement des concepts de contrôle
Développement de bancs d'essai, réalisation d'études techniques, écriture de spécifications de matériel, gestion de la relation client et de projet, participation à l'amélioration des outils propres à l'entreprise
Choix technique d'architecture, programmation, rédaction de spécification
Adaptation, fiabilisation, robustification des tests développés en R&D pour la production
Validation fonctionnelle, rédaction du plan de validation et de synthèse
Définition de nouveaux procédés de tests par inspection visuelle des produits, design, réalisation de recettes machines pour mettre en bande les produits
Mise en place de bancs de test pour contrôler le bon fonctionnement des capteurs, réparation de bancs de test et entretien, amélioration continue du flux de production
Suivi de la fonctionnalité de la solution chez le client et des fonctions hard-tech (conformité, normes, qualité de produits), intégration système
Création de logiciels, analyse des besoins, description des tâches à exécuter
Définition du cahier des charges, réalisation de plans de test et des dits tests
Pilotage des modifications des produits, réalisation d'essais sur ligne, synthèse des impacts sur les processus
Pilotage de projet sur la qualité, le coût, le délai, la prestation (QCDP), étude technique pour la convergence des produits et des process, animation des fournisseurs
Reconditionnement de systèmes multimédias, gestion de l'obsolescence de bases électroniques et de calculateurs moteurs
Analyse de besoin, rédaction de spécification fonctionnelle, convergence avec les fournisseurs
Rédaction des spécifications et des plans de validation pour l'éclairage, la signalisation intérieure et extérieure automobile, définition du besoin client en innovation, contribution aux fonctions voir et être vu
Responsabilité de l'ingénierie des projets électroniques, coordination des équipes de développement, gestion software, hardware et mécanique, validation, interface avec le client

LA PROMOTION 2016, 30 MOIS APRES LE DIPLOME

Emplois

Ingénieur Mécatronique
Ingénieur Mécatronique - Conseiller en innovation technologique
Ingénieur automatique
Chargé d'études en automatisme industriel
Responsable technique du développement de logiciels pour châssis - Spécialiste bloc commande
Ingénieur R&D en Electronique
Ingénieur automobile R&D validation
Ingénieur Consultant chargé de validation - Assistant chef de projet machines spéciales
Ingénieur innovation
Ingénieur développement en moyen d'essai
Ingénieur mécanique et industrialisation
Ingénieur d'études
Ingénieur en moyen d'essai

Ingénieur d'études - Développeur en langage de programmation
Ingénieur fiabilisation et développement
Ingénieur système
Ingénieur - Consultant
Responsable d'agence de conseil en informatique
Ingénieur commercial
Charges d'affaires en robotique

Missions

Fiabilité et création de bancs de test
Conseil en innovation, expertise en mécatronique, création

Conduite de projet, modélisation, simulation et validation de réalisations automatiques
Préparation, étude de dossiers d'automatisme, mise en service, dépannage
Création d'algorithmes pour les logiciels contrôlant des châssis

Réalisation de cartes électroniques, gestion des sous-traitants, caractérisation de capteurs
Validation de produits automobiles, élaboration de bancs d'essai en particules (pollution), analyse de brevets
Validation des logiciels et des matériels à destination de machines spéciales, support technique, participation aux réunions de design technique
Développement et validation d'outils pour des systèmes d'aide à la conduite en véhicule automobile
Développement de moyens d'essais pour la certification et la qualification de produits aéronautiques
Conception, développement, étude
Création de bancs d'essai, développement
Gestion de projet et développement de bancs de tests pour des manettes de gaz d'avion, développement d'applications, suivi de l'évolution des logiciels
Développement de fonctions, intégration dans les véhicules prototypes, garantie technologique

Amélioration technique des projets, organisation, suivi et analyse des performances du process
Test, analyse, résolution de problèmes

Détection de clients, recrutement et management d'équipes
Élaboration et négociation des offres, présentation des produits aux clients lors de salons
Gestion des projets commerciaux et des finances

LA PROMOTION 2015, 30 MOIS APRES LE DIPLOME

Emplois

Ingénieur d'études - Consultant

Ingénieur - Chercheur

Ingénieur - Intégrateur en validation système

Ingénieur (Revers engineer)

Ingénieur de recherche en systèmes électroniques embarqués

Ingénieur électronique de puissance

Ingénieur électronique et analogique

Ingénieur en composant et matériel

Ingénieur en sûreté des fonctionnements électroniques

Ingénieur en méthodes, test et asservissement

Ingénieur méthodes - Chargé

d'affaires en moyens industriels

Ingénieur projet robotique

Ingénieur R&D, essai et validation

Ingénieur validation drone

Ingénieur système

Ingénieur

Ingénieur - Chargé d'affaires en robotique collaborative

Ingénieur commercial

Analyste informatique (Data scientist)

Chef de projet en automatisme

Chef technicien (Chef technological officer)

Sapeur-Pompier

Missions

Architecture logiciel pour banc robotisé, innovation sur interfaces numériques

Compréhension de systèmes électromécaniques, définition et développement des moyens de test essentiels pour la validation, travail avec les équipes de R&D sur les résultats afin d'améliorer l'intégrité, le bon fonctionnement et la connaissance globale du système

Gestion de la sécurité, programmation

Conception, réalisation, programmation de cartes électroniques, assistance sur projets

Compréhension des problèmes sur véhicules électriques, relation avec les fournisseurs, facilitation des échanges

Design de cartes électroniques

Élaboration du design visuel pour des simulateurs de vol

Conception électronique, gestion de la qualité métier

Réalisation de procédures, industrialisation de tests sur les nouveaux produits, suivi des services

Analyse du besoin, réalisation du cahier des charges, suivi du fournisseur, validation des moyens, gestion des ressources

Pilotage de projet, déploiement sur le site client, gestion des méthodes d'industrialisation

Réalisation de tests de validation de conception, validation des sous-traitants et vérification de conception

Conception et validation du comportement des drones

Gestion d'affaires, mise en place du moyen de production industrie 4.0, innovation

Gestion de l'activité commerciale du groupe, réponse aux appels d'offre, suivi commercial

Développement, analyse de données, conseil

Gestion de logistique automatisée

Programmation informatique, étude de marché

Assistance aux victimes, entretien de la caserne

LA PROMOTION 2014, 30 MOIS APRES LE DIPLOME

Emplois

Ingénieur - Consultant

Consultant Ingénieur

Consultant Ingénieur junior

Consultant automobile - Chargé

d'affaires en moyens industriels

Ingénieur mécatronicien

Ingénieur mécatronique

Ingénieur de production (Product engineer)

Ingénieur d'études

Ingénieur développement et industrialisation

Ingénieur électronique

Ingénieur en automatisme

Ingénieur en développement de moyens d'essai

Ingénieur système

Pilote graphique

Pilote technique câblage

Chef de projet

Missions

Pilotage des fournisseurs, conception, R&D

Déploiement de lignes de manutention, modification, intégration de machines spéciales dans un atelier de roues

Migration aéronautique de logiciel, contrôle de la qualité des pièces

Pilotage de projet, management d'équipe

Développement et automatisation de chariots de manutention manuels, développement mécanique, intégration de capteurs et d'un PC, développement des câblages électroniques pour récupérer les informations d'origine

Remplacement de pièces en injection pour augmenter la productivité, amélioration du produit pour diminuer le bruit, changement de fournisseurs et de matières

Développement de connecteurs de puissance pour véhicules électriques et hybrides, design, qualification, relations client

Validation automobile

Développement, industrialisation, soudage de cartes pour la production

Développement électronique des organes de la voiture, pilotage des fournisseurs, validation et intégration des systèmes Maintenance et modernisation de l'usine dans le domaine technique

Conception de nouveaux moyens d'essai, pérennisation des existants, solution pour réduire les coûts et les temps d'essai

Outils, validation, gestion de tickets d'erreurs

Résolution des défauts de l'interface graphique, pilotage des livraisons d'images et du fournisseur

Encadrement et pilotage d'une équipe technique, gestion des fournisseurs, suivi de projet

Gestion et suivi de projets après leur production, fabrication de nouveaux produits

LA PROMOTION 2013, 30 MOIS APRES LE DIPLOME

Emplois

Ingénieur mécatronique
Ingénieur d'essai en systèmes mécatroniques
Ingénieur calcul et simulation

Ingénieur d'études - Concepteur automobile

Ingénieur d'essai et de qualification
Ingénieur - Chercheur en R&D de la robotique
Ingénieur robotique
Ingénieur robotique
Ingénieur - Consultant automobile
Ingénieur projet nucléaire (pilote métier)
Ingénieur d'études
Ingénieur d'études et de développement informatique
Pilote d'études
Valideur
Automaticien
Chargé de développement des systèmes d'aide à la conduite
Responsable d'affaires internationales

Missions

Développement de produit, recherche de nouvelle solution, maintenance
Automatisation de tests, développement d'outils informatiques, amélioration de robots humanoïdes
Soutien aux équipes de conception et d'usine pour le développement (validation de la conception, tenue mécanique), simulation numérique, analyse et optimisation des process de fabrication des produits, participation à l'amélioration continue de la simulation (enrichissement des bases de données matériaux, amélioration des méthodologies de calcul)
Respect des règles de dessin dans la création 3D et des conventions CAO dans les plans associés, prise en compte des problématiques techniques liées à la conception mécanique et plastique, aux méthodes et procédés d'injection, coordination et gestion des activités de conception

Recherche de solutions techniques, conception mécanique, essai en abattoir
Analyse fonctionnelle et sécurité, essai, validation
Développement de systèmes électroniques, intégration de produits chez les clients, industrialisation
Conception de systèmes de direction
Pilotage opérationnel des activités de maintenance, gestion de projet, responsabilité métier du mon service
Cotation de prestation, développement informatique, validation de système

Conception, pilotage d'activité, validation
Validation de logiciel dans un calculateur de voiture, rédaction de rapport d'anomalie
Programmation, R&D, mise en route
Suivi du développement des pièces mécatroniques, pilotage des fournisseurs, gestion de planning

Gestion des problématiques de l'exportation, synthèse technique, management

LA PROMOTION 2012, 30 MOIS APRES LE DIPLOME

Emplois

Ingénieur mécatronique
Ingénieur mécatronique (2)
Ingénieur électronique
Ingénieur électronique banc de test
Ingénieur en modélisation et simulation

Ingénieur R&D
Ingénieur de calcul
Ingénieur d'études - Consultant
Ingénieur d'études et de développement - Analyste programmeur (2)
Ingénieur - Consultant
Ingénieur - Consultant
Ingénieur
Ingénieur
Ingénieur d'affaires
Coordinateur marketing sportif
Expert support technique en variation de vitesse

Missions

Reproduction de plan sur logiciel, prise de mesure sur appareil, analyse électrique, commande fournisseur

Gestion de projet, définition de spécification (hardware et software), design électronique
Design de carte électronique, suivi de production, spécification mécanique d'outillage
Développement de modèles d'équipement mécanique, hydraulique et électromécanique, analyse des résultats d'essai et recalage des modèles, documentation
Recherche, développement, amélioration
Calcul, remontage de modèles numériques

Qualification et mise en production de programmes, maintenance des environnements de test

Développement de logiciel banc de test, conception électrique, intégration et validation
Conception mécanique, gestion de base de données
Échange de données, pilotage, suivi des problèmes
Support documentaire
Recrutement, prospection commerciale, suivi de projet, conseil
Analyse de marché, prévision et suivi des statistiques de vente, coordination de projets techniques et commerciaux
Support technique, amélioration de l'offre

LA PROMOTION 2011, 30 MOIS APRES LE DIPLOME

Emplois

Responsable - Chargé d'installation
Responsable de produit process

Ingénieur systèmes
Ingénieur moyen de test
Ingénieur service et support client
Pilote de série radio
Institué concepteur produit process
Ingénieur d'études
Ingénieur d'études
Ingénieur d'études automobile

Ingénieur d'études
Ingénieur d'études en vérification et validation
Ingénieur d'études hardware
Chargé d'études
Contrôleur financier - Programmeur

Missions

Développement des installations sur le terrain, suivi de leurs coûts, gestion de plannings
Validation des plans produits, rédaction du développement de la documentation, suivi de la fabrication des pièces
Développement de produits, investigation
Programmation de logiciels de test
Formation (installation, maintenance)
Gestion de projets, gestion des commandes de fournisseurs
Développement d'algorithmes, capitalisation technique
Etude, développement de lois de commande, proposition aux clients, démarchage commercial
Réponse aux besoins clients urgents, adaptation
Pilotage des fournisseurs et des usines de fabrication de véhicules, proposition de nouvelles solutions techniques
Validation
Vérification et validation des stratégies en logiciel embarqué dans un calculateur de gestion moteur
Étude de produits électriques, conception de produits, commercialisation
Analyse, formation client, management
Développement, support, exploitation