■ Filière Mécatronique

L'UVSQ enquête chaque année les diplômés d'Ingénieur sur leur devenir. Les emplois et les missions occupés par les diplômés 2011 à 2015, 30 mois après, sont renseignés ici.

DEFIP - Formation et pilotage
Bureau des Enquêtes et Analyses

La promotion 2015, 30 mois après le diplôme

■ 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 après le diplôme

■ 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
Outillage, 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

■ Filière Mécatronique

L'UVSQ enquête chaque année les diplômés d'Ingénieur sur leur devenir. Les emplois et les missions occupés par les diplômés 2011 à 2015, 30 mois après, sont renseignés ici.

DEFIP - Formation et pilotage
Bureau des Enquêtes et Analyses

La promotion 2013, 30 mois après le diplôme

■ 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 ordinateur 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 après le diplôme

■ 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

■ Filière Mécatronique

L'UVSQ enquête chaque année les diplômés d'Ingénieur sur leur devenir. Les emplois et les missions occupés par les diplômés 2011 à 2015, 30 mois après, sont renseignés ici.

DEFIP - Formation et pilotage
Bureau des Enquêtes et Analyses

UVSQ

Emplois & Missions

La promotion 2011, 30 mois après le diplôme

■ 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

Diplômés