

■ 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 2016, 30 mois après, sont renseignés ici.

DEFIP - Formation et pilotage  
Bureau des Enquêtes et Analyses

UVSQ

Emplois & Missions

La promotion 2016, 30 mois après le diplôme

■ 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 .....

Diplômés

■ 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 2016, 30 mois après, sont renseignés ici.

UVSQ

Emplois & Missions

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

Diplômés

■ 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 2016, 30 mois après, sont renseignés ici.

DEFIP - Formation et pilotage  
Bureau des Enquêtes et Analyses

Emplois & Missions

UVSQ

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
- 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 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 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

Diplômés

■ 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 2016, 30 mois après, sont renseignés ici.

DEFIP - Formation et pilotage  
Bureau des Enquêtes et Analyses

UVSQ

Emplois & Missions

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

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
- Étude, 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