

Les diplômés Ingénieurs de l'ISTY
Spécialité **Mécatronique**
Promotions **2021-22 à 2023-24**



EMPLOIS



MISSIONS



SALAIRES



PRIMES



FONCTIONS



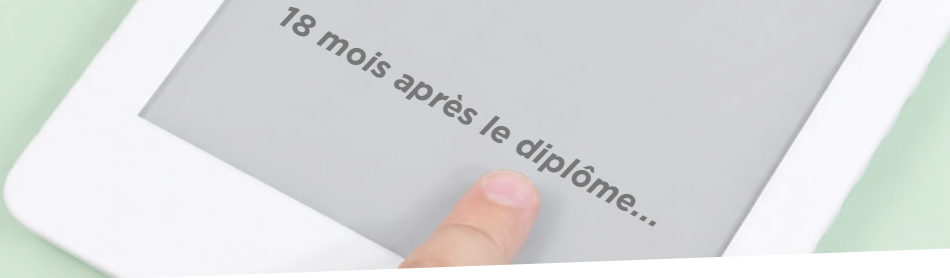
PROFESSIONS

L'UVSQ enquête chaque année les diplômés Ingénieurs de l'Institut des Sciences et Techniques des Yvelines (ISTY) sur leur devenir. Les emplois, les missions et les salaires 18 mois après, sont renseignés ici.



Crédit photo © C. Lauté, 2010





18 mois après le diplôme...

En général

L'UVSQ enquête par internet et par téléphone, chaque année, les promotions d'ingénieurs de l'Institut des Sciences et Techniques des Yvelines (ISTY), 12 mois et 18 mois après l'obtention de leur diplôme.

Cette enquête a pour objectifs :

- de répertorier et d'analyser les conditions d'insertion professionnelle,
- de repérer les parcours caractéristiques des débuts de carrière,
- d'établir un premier bilan du lien formation-emploi.

Ces données rendent compte de la situation des répondants diplômés de chacune des formations enquêtées. Elles doivent être considérées comme une description des situations plutôt que la mise en évidence de régularités statistiques.

Sont également disponibles :

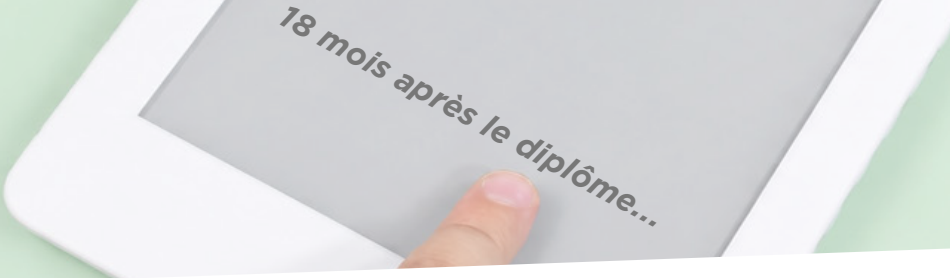
- les fiches pour toutes les spécialités d'ingénieur 2022 à 2024 de l'ISTY de l'UVSQ, enquêtées 18 mois après l'obtention de leur diplôme,
- les fiches pour toutes les spécialités [d'ingénieur 2011 à 2020 de l'ISTY](#) de l'UVSQ, enquêtées 30 mois après l'obtention de leur diplôme.

POUR ALLER PLUS LOIN

Retrouvez le devenir des précédentes promotions d'ingénieurs de l'ISTY de l'UVSQ (depuis 2011) :

- fiches détaillées et devenirs comparés,
- liste des emplois, des missions et des salaires.





18 mois après le diplôme...

Promotion 2023-24

■ Emplois et missions

Ingénieur / Ingénieure R&D : Construction de nouveaux produits, développement de banc de test

Ingénieur / Ingénieure mécatronique : Conception mécatronique, mécanique et de pièces plastiques

Ingénieur / Ingénieure en essais électriques et systèmes : Test, rédaction de comptes-rendus, gestion de l'organisation des essais (site, matériel, personnel)

Ingénieur / Ingénieure synthèse calibration : Calibration, validation, optimisation

Ingénieur / Ingénieure calibration : Vérification du bon fonctionnement entre une voiture électrique et une borne de recharge

Ingénieur / Ingénieure simulation aéronautique : Validation logiciel, étude de trajectographie, rédaction

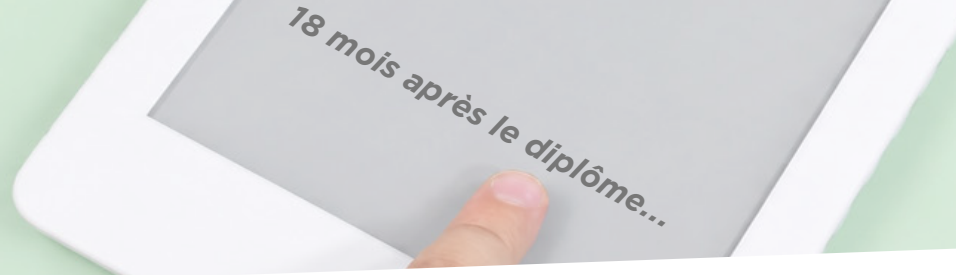
Ingénieur / Ingénieure de mise en service (comissioning) : Programmation, installation de robots, démonstration dans les salons

■ Salaire net mensuel, avec majoration mensuelle* (primes, indemnités) - équivalent temps plein - *Avant imposition à la source

Non indiqué, effectifs insuffisants

■ Majoration annuelle (primes, indemnités, 13^{ème} mois, heures supplémentaires)

Non indiqué, effectifs insuffisants



Promotion 2022-23

■ Emplois et missions

Ingénieur / Ingénieure système d'acquisition : Développement d'un logiciel

Ingénieur / Ingénieure méthodes et process d'industrialisation : Pilotage de l'industrialisation, mise au point de machines, transfert industriel, gestion de projets

Ingénieur développeur / Ingénieure développeuse FGPA (circuits intégrés numériques programmables - Field-Programmable Gate Arrays) : Réalisation de plans, de standards, de checklists et de templates génériques de développement FPGA

Ingénieur / Ingénieure - Consultant / Consultante mécatronique : Développement de logiciels embarqués pour les produits des clients

Ingénieur / Ingénieure mécanique en systèmes de guidage - Responsable de la mécanique des fluides : Conception mécanique de machines

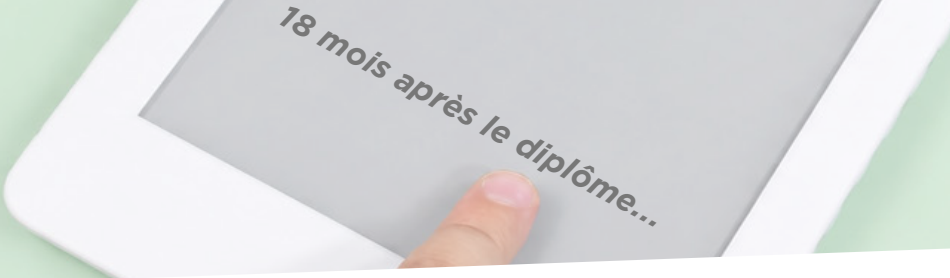
Ingénieur / Ingénieure RAMS (Fiabilité, disponibilité, maintenabilité et sécurité des systèmes - Reliability, Availability, Maintainability and Safety of systems) : Analyse des modes de défaillance, de leurs effets et de leur criticité, rédaction de rapports financiers, étude de fiabilité

■ **Salaire net mensuel, avec majoration mensuelle***
(primes, indemnités) - équivalent temps plein - *Avant imposition à la source

Non indiqué, effectifs insuffisants

■ **Majoration annuelle (primes, indemnités, 13^{ème} mois, heures supplémentaires)**

Non indiqué, effectifs insuffisants



18 mois après le diplôme...

Promotion 2021-22

■ Emplois et missions

Développeur / Développeuse en robotisation : Programmation (mise en œuvre d'applications), développement mécanique

Ingénieur / Ingénieure essai packaging : Relation client, aide au développement de nouvelles technologies, suivi des essais

Ingénieur / Ingénieure d'études automatisation des processus robotisés (RPA) : Développement de moteurs, automatisation de processus

Pilote méthodes et procédés usinage : Mise en production des pièces de moteur d'avion pour le secteur civil et militaire, veille du respect des coûts et des délais

Développeur / Développeuse informatique : Développement de logiciels de gestion d'information

Ingénieur / Ingénieure intégration validation qualification (IVVQ) : Intégration logiciel, validation et test de la qualité des produits

Ingénieur / Ingénieure système véhicule : Optimisation, création, réparation des sous-fonctions du contrôleur / limiteur de vitesse

Technico-commercial / Technico-commerciale : Vente de produits techniques et industriels, relation client, étude de projet (dimensionnement, offre et commande)

Ingénieur / Ingénieure R&D : Développement de nouveaux process de maintenance aéronautique

Chef / Cheffe de projet informatique : Suivi du planning projet, développement de solutions

Ingénieur / Ingénieure système : Spécification, intégration et validation logicielle

Ingénieur développeur / Ingénieure développeuse et analyste de données (Data Scientist) en R&D et logiciel : Développement du back-end d'une solution, implémentation de nouvelles fonctionnalités de projets de recherche (liant intelligence artificielle et statistiques), encadrement de stagiaires et de projets de stage

Consultant / Consultante en ingénierie : Rédaction de spécifications système, coordination de projets d'innovation, référencemet technique électrique et énergétique sur le développement d'un système hybride

18 mois après le diplôme...

■ **Salaire net mensuel, avec majoration mensuelle*** (primes, indemnités) -
équivalent temps plein - *Avant imposition à la source

Salaire plafond

2 567 €

Salaire médian

2 350 €

36 623 €
brut annuel

Salaire plancher

1 800 €

*La moitié gagne plus de 2 350 €. 80% des diplômés
(9 sur 11) gagnent entre 1 800 € et 2 567 €.*

■ **Majoration annuelle** (primes, indemnités, 13ème mois, heures supplémentaires)

8 en perçoivent, 5 n'en perçoivent pas



375 € (médiane, nette mensuelle)

5 844 € (médiane, brute annuelle)

