

HEURES SUPPLÉMENTAIRES
BAC+5
OJECTIF
PROFESSION
PRIME INDÉMNITE
RÉMUNÉRATION INGÉNIEUR
FONCTION
ACTIVITÉ
DIPLOME DU SUPÉRIEUR
EXERCER
MISSION
EXPÉRIENCE
13^{ÈME} MOIS
MÉTIER
INSERTION



Les **emplois**, les **missions** et les **salaires**
des diplômés Ingénieurs de l'ISTY
Spécialité **Mécatronique**
Promotions **2021-22 à 2022-23**

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 2023 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,
- les listes des [emplois, des missions et des salaires](#) des ingénieurs 2022 à 2023,
- et le [devenir comparé des promotions 2022 et 2023](#).

■ POUR ALLER PLUS LOIN

Retrouvez également les listes des précédentes promotions de l'ISTY de l'UVSQ (2011 à 2020), 30 mois après l'obtention de leur diplôme :

- ▶ des [emplois, des missions et des salaires](#),
- ▶ des [devenirs comparés](#).



18 mois après le diplôme...



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 logique

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)

