

Les diplômés Ingénieurs de l'ISTY

Spécialité **Systèmes électroniques embarqués**
Promotions 2021-22 à 2023-24



EMPLOIS



MISSIONS



SALAIRES



PRIMES



FONCTIONS



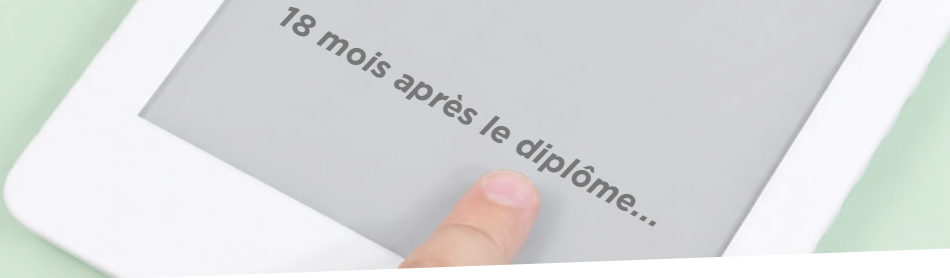
PROFESSIONS

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 :

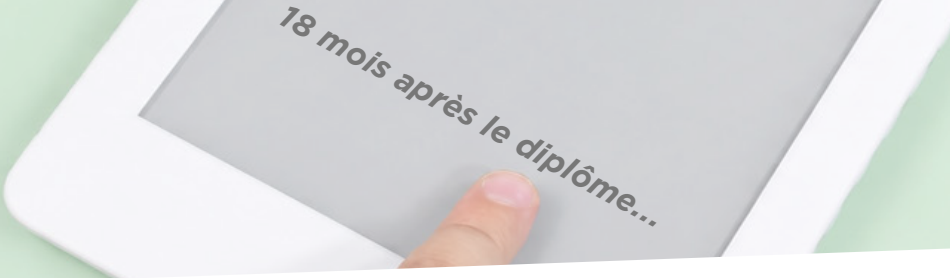
- les fiches pour toutes les spécialités d'ingénieur 2022 à 2024 de l'ISTY de l'UVSQ, enquêtées 18 mois après l'obtention de leur diplôme,
- les fiches pour toutes les spécialités [d'ingénieur 2011 à 2020 de l'ISTY](#) de l'UVSQ, enquêtées 30 mois après l'obtention de leur diplôme.

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 en systèmes électroniques embarqués : Développement d'une architecture de machine pour la détection précoce de cancer, conception électronique, programmation embarquée

Ingénieur / Ingénieure d'études électroniques : Conception des cartes électroniques, programmation, mise en production

Ingénieur / Ingénieure systèmes et réseaux - Développeur / Développeuse : Maintien en condition opérationnelle, développement de scripts, gestion d'incidents

Ingénieur / Ingénieure en contrôle commande des réseaux électriques intelligents : Spécifications des paliers de contrôle-commande numériques, validation des exigences, animation de la compétence contrôle-commande de demain sur la thématique intelligence artificielle

Ingénieur / Ingénieure R&D mécatronique : Développement de solutions industrielles d'installation de fixations aéronautiques, conception du système hardware, pilotage de projet

Ingénieur / Ingénieure spécification et validation système

Consultant ingénieur / Consultante ingénieure Intégration Validation Vérification : Rédaction de procédures de test et de scripts, test sur bancs

Ingénieur / Ingénieure vérification et validation

Ingénieur / Ingénieure en maintenance : Organisation de réunions entre techniciens et clients, amélioration continue des processus de maintenance, qualification des équipements biomédicaux

Consultant ingénieur / Consultante ingénieure - Support logiciel : Étude détaillée des logs d'un logiciel de diagnostic

Contrôleur / Contrôleuse commande : Réalisation de contrôles, maintenance

18 mois après le diplôme...

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

Salaire plafond

2 700 €

Salaire médian

2 450 €

38 182 €
brut annuel

Salaire plancher

2 313 €

*La moitié gagne plus de 2 450 €. 80% des diplômés
(6 sur 8) gagnent entre 2 313 € et 2 700 €.*

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

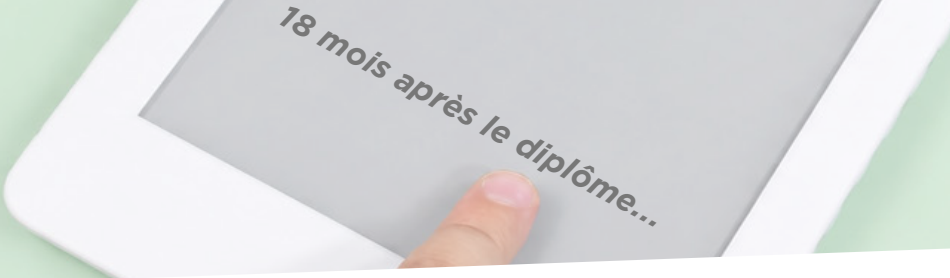
6 en perçoivent, 3 n'en perçoivent pas



250 € (médiane, nette mensuelle)

3 896 € (médiane, brute annuelle)





18 mois après le diplôme...

Promotion 2022-23

■ Emplois et missions

Ingénieur / Ingénieure systèmes électroniques embarqués : Simulation, programmation et test d'ensembles électroniques

Ingénieur / Ingénieure test et validation software : Test de logiciel sur tracteur, développement de tests automatiques

Ingénieur / Ingénieure : Revue de composants et de conformité

Consultant / Consultante en cybersécurité junior : Accompagnement des clients, maintien à jour des systèmes, assistance

Chef / Cheffe de projet électronique : Développement, gestion de projet électronique, test

Architecte électrique : Conception électronique, résolution des problèmes techniques clients, analyse de solutions techniques

Ingénieur / Ingénieure électronique - Chef / Cheffe de projet technique (Electronic engineer - Technical leader)* : Conseil, développement, évolution des process

Ingénieur / Ingénieure validation système : Création et déroulement de plans de validation, mise au point de véhicules

Ingénieur / Ingénieure mécanique : Maintenance, intervention

Chef / Cheffe de projet : Management de personnes, essai technique, analyse de défauts

Ingénieur / Ingénieure en systèmes embarqués : Validation de rapports, de campagnes de test et de dépannage

Ingénieur / Ingénieure systèmes électroniques embarqués : Gestion de logiciels

Ingénieur / Ingénieure process, méthodes et outils d'ingénierie : Développements de logiciels, responsabilité d'outils, optimisation de l'intégration, de la validation et de la vérification (IVV)

** Emploi déjà occupé avant l'obtention du diplôme d'ingénieur*

18 mois après le diplôme...

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

Salaire plafond

3 000 €

Salaire médian

2 500 €

38 961 €
brut annuel

Salaire plancher

2 300 €

*La moitié gagne plus de 2 500 €. 80% des diplômés
(9 sur 11) gagnent entre 2 300 € et 3 000 €.*

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

7 en perçoivent, 6 n'en perçoivent pas



250 € (médiane, nette mensuelle)

3 896 € (médiane, brute annuelle)



18 mois après le diplôme...

Promotion 2021-22

■ Emplois et missions

Ingénieur / Ingénieure développement : Test et développement de produits

Ingénieur / Ingénieure intégration : Intégration système, validation, qualification

Consultant ingénieur / Consultante ingénieure : Intervention auprès des clients, maintien des infrastructures, intégration logicielle

Ingénieur / Ingénieure systèmes embarqués - Développeur / Développeuse logiciel : Développement d'outils d'analyse de données, évaluation de nouvelles technologies, présentation de livrables aux clients

Ingénieur / Ingénieure électronique : Suivi et assistance à la production, assistance technique client, développement de bancs de tests électroniques

Consultant / Consultante - Responsable essais électriques : Rédaction de procédures d'intégration et d'essai, définition et développement des moyens d'essais (banc, outillage...)

Ingénieur / Ingénieure hardware et software : Développement de logiciels embarqués et de cartes électroniques, rédaction de spécifications

Consultant ingénieur / Consultante ingénieure : Réalisation des missions chez le client

Éducateur / Éducatrice canin : Aide aux maîtres particuliers, éducation, obéissance

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

Salaire plafond

3 000 €

Salaire médian

2 500 €

38 961 €
brut annuel

Salaire plancher

2 280 €

La moitié gagne plus de 2 500 €. 80% des diplômés (6 sur 7) gagnent entre 2 280 € et 3 000 €.

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

4 en perçoivent, **5** n'en perçoivent pas



Non indiqué, effectifs insuffisants