

LE DEVENIR DES DIPLÔMÉS INGÉNIEURS DE L'ISTY

Enquête menée auprès de la promotion des diplômés Ingénieurs de
l'Institut des Sciences et Techniques des Yvelines 2022, 18 mois après
l'obtention du diplôme.

UVSQ
2021-2022

► **Mécatronique**



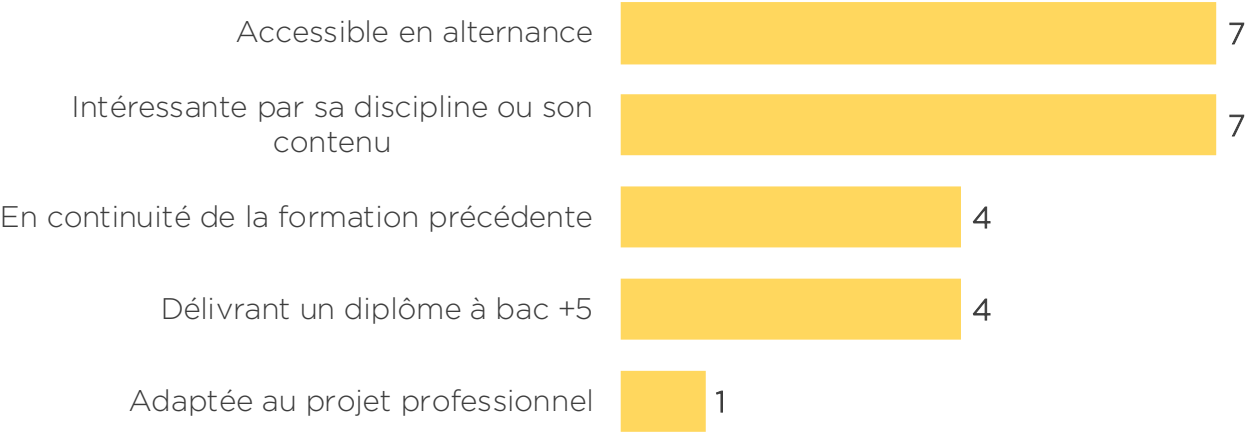


LA PROMOTION 2021-2022



13 en alternance
10 Bac S, 2 Bac Techno, 1 autre (bac étranger, dispense ou équivalence)
11 hommes, 2 femmes
Age médian* à l'obtention du diplôme : 24 ans
**la moitié a 24 ans (sur 13 répondants)*

■ **Choix de la formation***
**Les diplômés ont pu indiquer plusieurs raisons pour le choix de cette formation.*



- **Recommandation de la formation**
9 la préconisent
- **Projet professionnel**
7 sans projet
3 en termes de secteur
3 en termes de métier
- 5 ont vu leur projet conforté par la formation

LES PARCOURS D'ÉTUDES (y compris ceux qui se déclarent également en emploi)

- **Poursuite d'études**
Certains ont pu suivre plusieurs formations en 2022-23 et en 2023-24.
Entre l'obtention du diplôme d'ingénieur et le moment de l'enquête,
2 diplômés ont poursuivi ou repris leurs études
- **Durée**
2 ont poursuivi 1 an
- **Type**
1 dans un M2
1 dans un autre Bac+5

L'ACCÈS À L'EMPLOI (hors alternance et financement d'études)

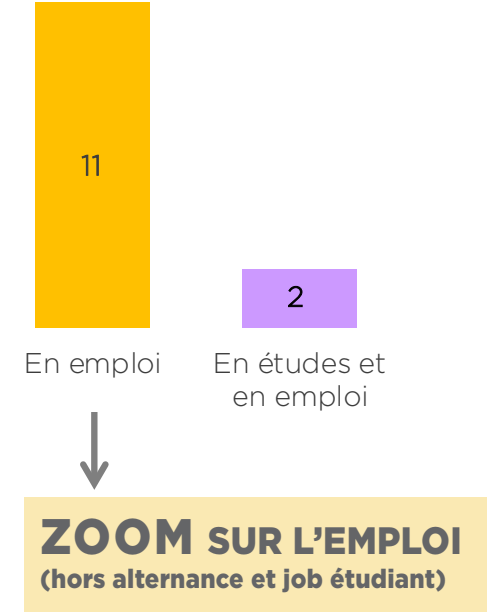
- **Temps médian* d'accès au 1^{er} emploi**
1 mois (sur 13 répondants)
**La moitié a obtenu son 1er emploi 1 mois après le diplôme*
- **Nombre d'emplois depuis le diplôme d'ingénieur**
10 ont exercé un seul emploi
2 ont exercé 2 emplois
1 a exercé 3 emplois ou plus





LA SITUATION LORS DE LA 1^{ère} SEMAINE DE JUIN 2023

■ A 12 MOIS



■ Type de contrat
CDI : 10
Indépendants : 1

■ Temps de travail
Temps plein : 10

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

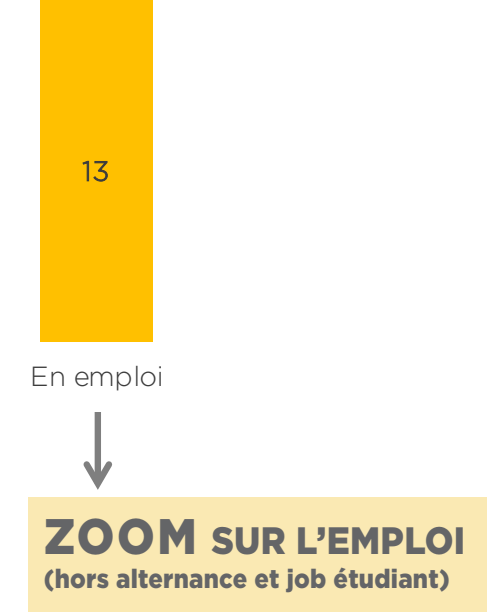
■ Majoration annuelle (primes, indemnités, 13^{ème} mois, heures supplémentaires)
Non indiqué, effectifs insuffisants

← “ 10 diplômés occupent le même emploi 18 mois après l’obtention de leur diplôme d’ingénieur, qu’à 12 mois „ →



LA SITUATION LORS DE LA 1^{ère} SEMAINE DE DÉCEMBRE 2023

■ A 18 MOIS



■ Type de contrat
CDI : 12
Indépendants : 1

■ Temps de travail
Temps plein : 13

■ 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, 13^{ème} mois, heures supplémentaires)
8 en perçoivent, 5 n'en perçoivent pas
↓
375 € (médiane, nette mensuelle)
5 844 € (médiane, brute annuelle)





LA SITUATION LORS DE LA 1^{ère} SEMAINE DE DÉCEMBRE 2023

■ Niveau

Cadres et professions intellectuelles supérieures : **11**
Indépendants : **1**
Professions intermédiaires : **1**

■ Employeur

Privé : **13**

■ Localisation

Ile-de-France (hors Paris) : **10**
Province : **3**

■ Mode d'obtention*

A la suite d'un emploi, stage, alternance (promotion, transformation contrat) : **7**
Par relations professionnelles : **2**
Suite au dépôt de CV sur internet, sur un réseau social professionnel : **2**
Par candidature spontanée : **1**
Par un cabinet de recrutement, un chasseur de têtes : **1**
Grâce à une création d'entreprise : **1**

**Les diplômés ont pu indiquer plusieurs modes d'obtention.*

■ Adéquation de l'emploi

Avec un niveau Bac+5 : **13**
Avec le domaine de formation : **11**

■ Secteur d'activité

Industrie : **6**
Informatique et communication : **3**
Conseil, ingénierie et études : **3**
Commerce, transports, hébergement et restauration : **1**

■ Satisfaction dans l'emploi

Des conditions de travail : **13**
Des missions : **12**
Du niveau de responsabilité : **9**
Du niveau de rémunération : **9**

■ En définitive :

Aucun ne recherche un autre emploi
12 sont satisfaits de leur emploi

Emplois ? Missions ?



■ 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