

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

► **Systèmes
électroniques
embarqués**





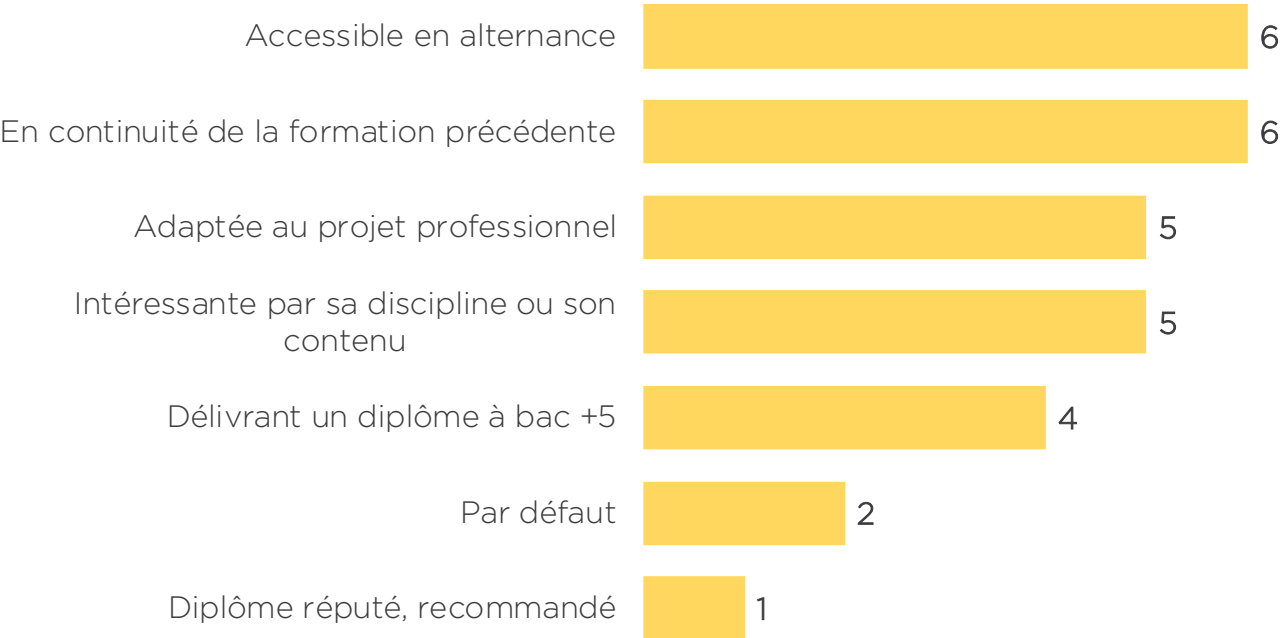
LA PROMOTION 2021-2022



10 en alternance
8 Bac S, 1 Bac Techno, 1 autre (bac étranger, dispense ou équivalence)
8 hommes, 2 femmes
Age médian* à l'obtention du diplôme : 23 ans
*la moitié a 23 ans (sur 9 répondants)

■ Choix de la formation*

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



- Recommandation de la formation
8 la préconisent
- Projet professionnel
4 en termes de métier
3 en termes de secteur
3 sans projet
- 7 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, 1 diplômé a poursuivi ou repris ses études pendant 1 an, dans un M2

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

■ Temps médian* d'accès au 1^{er} emploi
1 mois (sur 8 répondants)
*La moitié a obtenu son 1^{er} emploi 1 mois après le diplôme

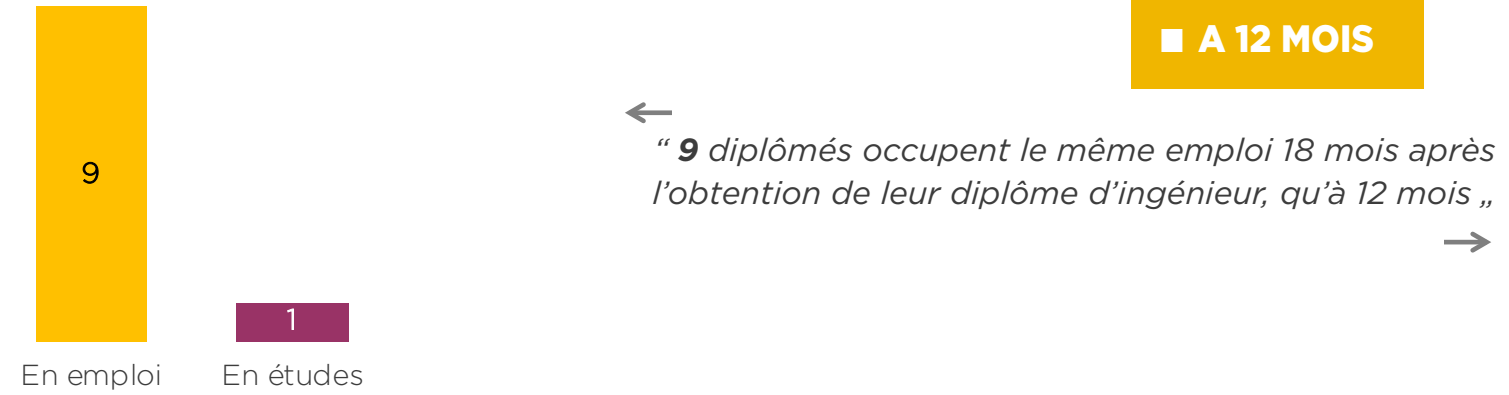
■ Nombre d'emplois depuis le diplôme d'ingénieur
8 ont exercé un seul emploi
1 a exercé 2 emplois
1 n'a jamais exercé d'emploi





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

■ A 12 MOIS



← “ 9 diplômés occupent le même emploi 18 mois après l’obtention de leur diplôme d’ingénieur, qu’à 12 mois „ →

ZOOM SUR L’EMPLOI
(hors alternance et job étudiant)

■ Type de contrat
CDI : 8
Indépendants : 1

■ Temps de travail
Temps plein : 8

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

Salaire plafond	3 600 €	
Salaire médian	2 540 €	39 584 € brut annuel
Salaire plancher	2 280 €	

La moitié gagne plus de 2 540 €. 80% des diplômés (5 sur 6) gagnent entre 2 280 € et 3 600 €.

■ Majoration annuelle (primes, indemnités, 13^{ème} mois, heures supplémentaires)
5 en perçoivent, 4 n’en perçoivent pas

↓
Non indiqué, effectifs insuffisants



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

■ A 18 MOIS



ZOOM SUR L’EMPLOI
(hors alternance et job étudiant)

■ Type de contrat
CDI : 8
Indépendants : 1

■ Temps de travail
Temps plein : 9

■ 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, 13^{ème} mois, heures supplémentaires)
4 en perçoivent, 5 n’en perçoivent pas

↓
Non indiqué, effectifs insuffisants





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

■ Niveau

Cadres et professions intellectuelles supérieures : **8**
Indépendants : **1**

■ Employeur

Privé : **9**

■ Localisation

Ile-de-France (hors Paris) : **8**
Paris : **1**

■ Mode d'obtention*

A la suite d'un emploi, stage, alternance (promotion, transformation contrat) : **5**
Par un cabinet de recrutement, un chasseur de têtes : **2**
Suite au dépôt de CV sur internet, sur un réseau social professionnel : **1**
Grâce à une création d'entreprise : **1**

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

■ Secteur d'activité

Informatique et communication : **3**
Industrie : **3**
Conseil, ingénierie et études : **2**

■ Adéquation de l'emploi

Avec un niveau Bac+5 : **8**
Avec le domaine de formation : **7**

■ Satisfaction dans l'emploi

Des conditions de travail : **8**
Des missions : **8**
Du niveau de responsabilité : **6**
Du niveau de rémunération : **6**

■ En définitive :

8 sont satisfaits de leur emploi
1 recherche un autre emploi

Emplois ? Missions ?



■ 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