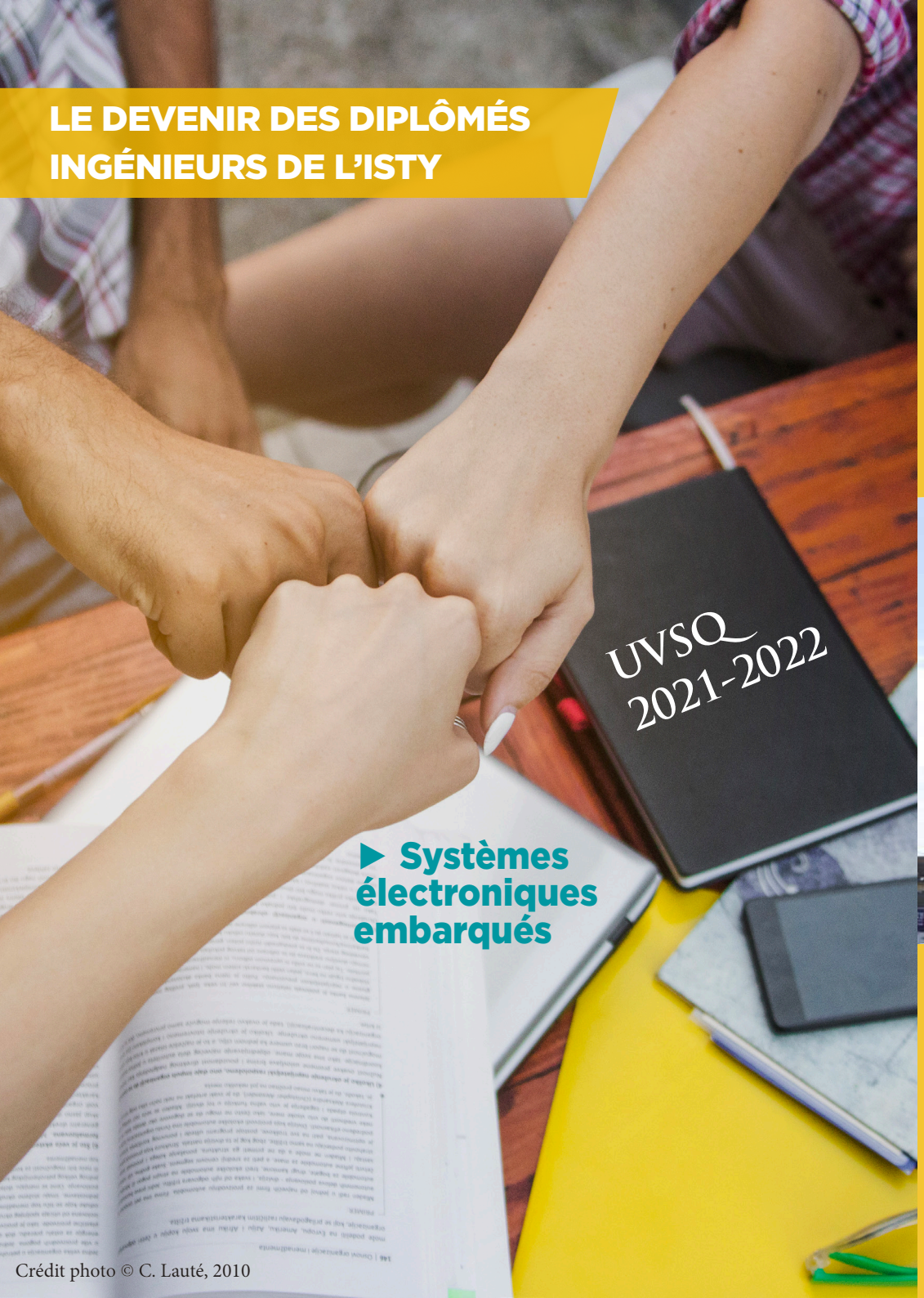
LE DEVENIR DES DIPLÔMÉS INGÉNIEURS DE L'ISTY



▶ Systèmes électroniques embarqués

Crédit photo © C. Lauté, 2010

UVSQ
université PARIS-SACLAY

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.

www.uvsq.fr/sea
Service des Enquêtes et Analyses

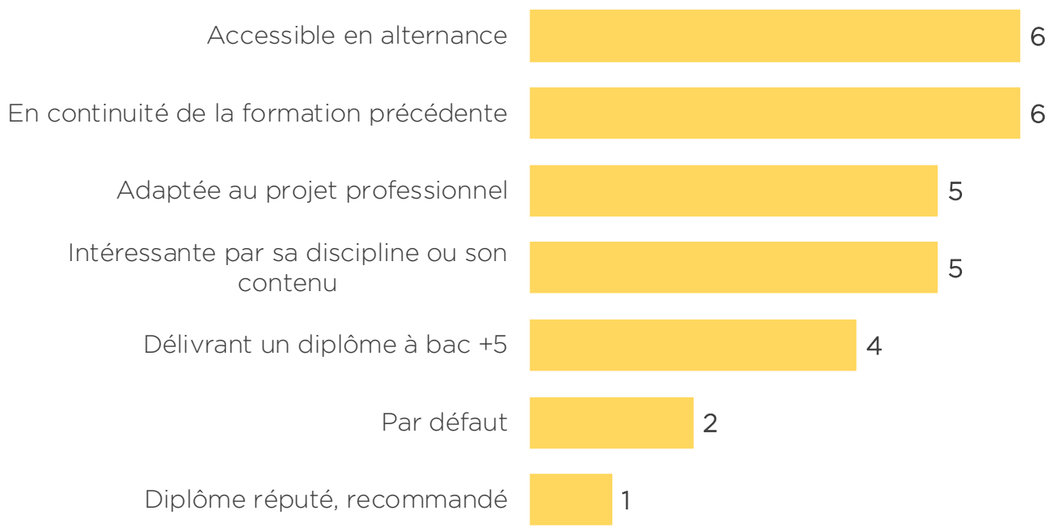
LA PROMOTION 2021-2022

20 inscrits — **18** diplômés — **18** contactés — **10** répondants

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 1er emploi

1 mois (sur **8** répondants)
**La moitié a obtenu son 1er 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 1ère 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 „*

9 — En emploi

1 — En études

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 €	38 100 € 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, 13ème mois, heures supplémentaires)
5 en perçoivent, **4** n’en perçoivent pas

Non indiqué, effectifs insuffisants

LA SITUATION LORS DE LA 1ère SEMAINE DE DÉCEMBRE 2023

■ A 18 MOIS

9 — En emploi

1 — En recherche d’emploi

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 €	37 500 € 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

LA SITUATION LORS DE LA 1ère 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 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