

Le devenir des diplômés Ingénieurs de l'ISTY des promotions



Enquête menée auprès de la promotion des diplômés 2018, 30 mois après l'obtention du diplôme.

Ces données sont représentatives de la situation des répondants au 1er décembre 2020.

+ D'infos www.uvsq.fr/enquetes

Bureau des Enquêtes et Analyses -

Formation et Pilotage - DEFIP

SOMMAIRE

Cliquez sur la ligne pour accéder directement à la fiche

Les formations d'ingénieurs ISTY en 2018	3
L'ensemble des ISTY	4
Spécialité Informatique	8
Spécialité Mécatronique	13
Spécialité Systèmes électroniques	18

Les diplômés de 2018 de l'ISTY ont été interrogés 30 mois après l'obtention de leur diplôme, entre décembre 2020 et avril 2021.

Ce dispositif a pour objectif :

- 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.

Sur les 81 inscrits en école d'ingénieur à l'ISTY en 2017-18, 62 étudiants ont obtenu leur diplôme.

Parmi les 59 diplômés qui ont pu être contactés, 40 ont répondu par internet ou téléphone à l'enquête.

Des fiches récapitulatives donnent à voir l'évolution de leur devenir, à 18 mois et à 30 mois après le diplôme, et décrivent l'insertion professionnelle à 30 mois, pour les trois spécialités, Informatique, Mécatronique et Systèmes électroniques, ainsi que l'ensemble des diplômés ISTY 2018.

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 listes des emplois et missions des différentes promotions d'Ingénieurs de l'UVSQ, 30 mois après l'obtention de leur diplôme.

> [Liste des emplois et missions occupés 30 mois après le diplôme d'ingénieur - promotions 2011 à 2018](#)

INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNIQUES DES YVELINES (ISTY)

- Filière Informatique
- Filière Mécatronique
- Filière Systèmes électroniques

▶ 3 formations enquêtées

▶ 62 diplômés

▶ 40 répondants

Devenir des diplômés Ingénieurs de l'ISTY des promotions



Enquête menée auprès de la promotion des diplômés 2018, 30 mois après l'obtention du diplôme. Ces données sont représentatives de la situation des répondants au 1er décembre 2020.

81 inscrits : 62 diplômés : 59 contactés : 40 répondants

27 en alternance, 12 en formation initiale classique, 1 en formation continue

25 Bac S, 7 autre (bac étranger, dispense ou équivalence), 6 Bac Techno, 1 Bac ES, 1 Bac L

36 hommes, 4 femmes

Age médian* à l'obtention du diplôme : 24 ans

* la moitié a 24 ans (sur 40 répondants)

+ D'infos www.uvsq.fr/enquetes

Bureau des Enquêtes et Analyses - Formation et Pilotage - DEFIP

LA PROMOTION 2017-2018

Choix de la formation*

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



Recommandation de la formation

32 la préconisent

Projet professionnel

12 en termes de secteur
11 en termes de métier
15 sans projet

} **21** ont vu leur projet conforté par la formation

LES PARCOURS D'ETUDES

Poursuite d'études

Entre l'obtention du diplôme d'ingénieur et le moment de l'enquête, **2** diplômés ont poursuivi ou repris leurs études

Durée

1 a poursuivi 1 an

1 a poursuivi 2 ans

Type

1 dans un M1 puis un M2

1 dans une autre formation

L'ACCÈS À L'EMPLOI

(hors alternance et financement d'études)

Temps médian* d'accès au 1er emploi

2,5 mois (sur **40** répondants)

**La moitié a obtenu son 1er emploi 2 mois et demi après le diplôme*

Nombre d'emplois depuis le diplôme d'ingénieur

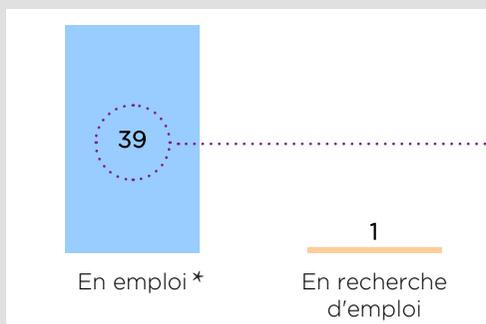
32 ont exercé un seul emploi

7 ont exercé 2 emplois

1 a exercé 3 emplois

A
18 mois

LA SITUATION AU 1er DÉCEMBRE 2019



*Hors alternance et job étudiant

Type de contrat

CDI : **37**
CDD - Intérim : **1**

Temps de travail

Temps plein : **38**

Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond	2 503 €	
Salaire médian	2 300 €	34 500 € brut annuel
Salaire plancher	1 500 €	

Majoration (prime, 13ème mois)

19 en perçoivent
13 n'en perçoivent pas

Montant de la majoration

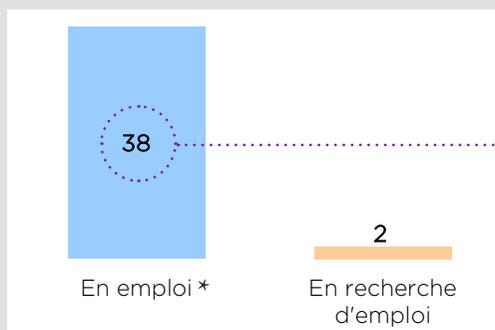
133 € (médiane, nette mensuelle)
2 000 € (médiane, brute annuelle)

La moitié gagne plus de 2 300 €. 80% des diplômés (22 sur 27) gagnent entre 1 500 € et 2 503 €.

“ **33** diplômés occupent le **même emploi** 30 mois après l'obtention de leur diplôme d'ingénieur, qu'à 18 mois „

A
30 mois

LA SITUATION AU 1er DÉCEMBRE 2020



*Hors alternance et job étudiant, y compris chômage partiel ou activité partielle liés à l'épidémie sanitaire

Type de contrat

CDI : **37**
CDD - Intérim : **1**

Temps de travail

Temps plein : **37**
Temps partiel choisi : **1**

Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond	2 600 €	
Salaire médian	2 300 €	34 500 € brut annuel
Salaire plancher	1 900 €	

Majoration (prime, 13ème mois)

22 en perçoivent
13 n'en perçoivent pas

Montant de la majoration

167 € (médiane, nette mensuelle)
2 500 € (médiane, brute annuelle)

La moitié gagne plus de 2 300 €. 80% des diplômés (23 sur 29) gagnent entre 1 900 € et 2 600 €.

L'EMPLOI À 30 MOIS AU 1ER DÉCEMBRE 2020

Niveau

Cadres et professions intellectuelles supérieures : **37**

Professions intermédiaires : **1**

Employeur

Privé : **38**

Localisation

Ile-de-France (hors Paris) : **22**

Province : **9**

Paris : **3**

Etranger : **3**

Perception de la rémunération

- **21** sont satisfaits de leur niveau de rémunération

Perception de l'emploi

- **33** sont satisfaits de leurs conditions de travail
- **33** estiment que leur emploi correspond à un niveau Bac+5
- **30** satisfaits de leurs missions
- **29** sont satisfaits de leur niveau de responsabilité
- **29** estiment que leur emploi correspond à leur domaine de formation



En définitive :

- **31** sont satisfaits de leur emploi
- **12** recherchent un autre emploi

Mode d'obtention*

A la suite d'un emploi, un stage, un contrat en alternance : **13**

Grâce à une annonce : **8**

Suite au dépôt de CV sur internet : **7**

Par relations professionnelles : **7**

Par candidature spontanée : **5**

Par relations familiales ou amicales : **4**

Par un cabinet de recrutement, un chasseur de têtes : **2**

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

Secteur d'activité

Informatique et communication : **20**

Conseil, ingénierie et études : **14**

Industrie : **3**

Commerce, transports, hébergement et restauration : **1**

Devenir des diplômés Ingénieurs de l'ISTY de la promotion



Enquête menée auprès de la promotion des diplômés 2018, 30 mois après l'obtention du diplôme. Ces données sont représentatives de la situation des répondants au 1er décembre 2020.

37	⋮	26	⋮	26	⋮	17
inscrits	⋮	diplômés	⋮	contactés	⋮	répondants

11 en formation initiale classique, **6** en alternance

10 Bac S, **6** autre (bac étranger, dispense ou équivalence), **1** Bac L

14 hommes, **3** femmes

Age médian* à l'obtention du diplôme : **24** ans

* la moitié a 24 ans (sur 17 répondants)

+ D'infos www.uvsq.fr/enquetes

Bureau des Enquêtes et Analyses - Formation et Pilotage - DEFIP

LA PROMOTION 2017-2018

Choix de la formation*

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



Recommandation de la formation

13 la préconisent

Projet professionnel

7 en termes de secteur
4 en termes de métier
6 sans projet

} 9 ont vu leur projet conforté par la formation

LES PARCOURS D'ETUDES

Poursuite d'études

Entre l'obtention du diplôme d'ingénieur et le moment de l'enquête, **aucun** diplômé n'a poursuivi ou repris ses études

L'ACCÈS À L'EMPLOI

(hors alternance et financement d'études)

Temps médian* d'accès au 1er emploi

1 mois (sur 17 répondants)

*La moitié a obtenu son 1er emploi 1 mois après le diplôme

Nombre d'emplois depuis le diplôme d'ingénieur

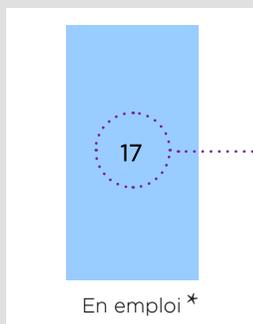
12 ont exercé un seul emploi

4 ont exercé 2 emplois

1 a exercé 3 emplois

A
18 mois

LA SITUATION AU 1er DÉCEMBRE 2019



*Hors alternance et job étudiant

Type de contrat

CDI : 16

Temps de travail

Temps plein : 16

Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond	2 503 €	
Salaire médian	2 375 €	35 625 € brut annuel
Salaire plancher	2 189 €	

Majoration (prime, 13ème mois)

10 en perçoivent
5 n'en perçoivent pas

Montant de la majoration

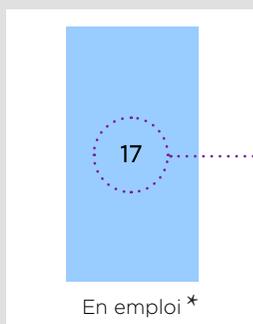
100 € (médiane, nette mensuelle)
1 500 € (médiane, brute annuelle)

La moitié gagne plus de 2 375 €. 80% des diplômés (10 sur 12) gagnent entre 2 189 € et 2 503 €.

“ 14 diplômés occupent le **même emploi** 30 mois après l'obtention de leur diplôme d'ingénieur, qu'à 18 mois „

A
30 mois

LA SITUATION AU 1er DÉCEMBRE 2020



*Hors alternance et job étudiant, y compris chômage partiel ou activité partielle liés à l'épidémie sanitaire

Type de contrat

CDI : 17

Temps de travail

Temps plein : 17

Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond	2 800 €	
Salaire médian	2 502 €	37 523 € brut annuel
Salaire plancher	2 200 €	

Majoration (prime, 13ème mois)

12 en perçoivent
5 n'en perçoivent pas

Montant de la majoration

183 € (médiane, nette mensuelle)
2 750 € (médiane, brute annuelle)

La moitié gagne plus de 2 502 €. 80% des diplômés (10 sur 12) gagnent entre 2 200 € et 2 800 €.

L'EMPLOI À 30 MOIS AU 1ER DÉCEMBRE 2020

Niveau

Cadres et professions intellectuelles supérieures : **17**

Employeur

Privé : **17**

Localisation

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

Province : **4**

Paris : **3**

Perception de la rémunération

- **11** sont satisfaits de leur niveau de rémunération

Perception de l'emploi

- **16** sont satisfaits de leurs conditions de travail
- **16** estiment que leur emploi correspond à un niveau Bac+5
- **16** satisfaits de leurs missions
- **16** sont satisfaits de leur niveau de responsabilité
- **15** estiment que leur emploi correspond à leur domaine de formation



En définitive :

- **15** sont satisfaits de leur emploi
- **4** recherchent un autre emploi

Mode d'obtention*

A la suite d'un emploi, un stage, un contrat en alternance : **9**

Grâce à une annonce : **3**

Suite au dépôt de CV sur internet : **3**

Par relations professionnelles : **3**

Par relations familiales ou amicales : **2**

Par candidature spontanée : **1**

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

Secteur d'activité

Informatique et communication : **16**

Conseil, ingénierie et études : **1**

L'EMPLOI À 30 MOIS AU 1ER DÉCEMBRE 2020

Emplois

Ingénieur système calcul haute performance (HPC)
Ingénieur en data management
Ingénieur en technologie de l'information
Ingénieur d'études et de développement
Ingénieur junior
Ingénieur d'études et développement (2)

Ingénieur logiciel

Ingénieur

Développeur d'applications et de sites web

Développeur

Developpeur full stack

Consultant - Développeur

Consultant en automatisation des tests

Consultant

Chef de projet - Développeur

Chef de produit

Missions

Résolution des incidents clients, réalisation des demandes clients, mise à jour de la documentation des infrastructures des clients

Accompagnement des clients dans leurs projets de data management

Développement Java EE, analyse de fiches, tests

Développement, conception, intégration

Développement, analyse, test

Etude et conception, développement, test, livraison, support (MCO) et astreintes, suivi du projet avec le client

Accompagnement des clients dans la mise en place d'un système informatique

Développement de logiciels

Conception, développement, test de qualité

Développement de nouvelles fonctionnalités, gestion de projet, architecture de la solution

Développement d'applications web, accompagnement des clients

Développement de sites de e-commerce

Automatisation des tests pour les clients, suivi de la qualité logiciel

Développement, maintenance, analyse technique

Supervision de projets, développement

Écriture de feuilles de route, de spécifications techniques et utilisateurs, planification et gestion de projet, étude de marché des produits

Pour consulter l'ensemble des emplois et missions de la formation d'ingénieur Informatique occupés depuis 2011, cliquez [ici](#).

Devenir des diplômés Ingénieurs de l'ISTY de la promotion



Enquête menée auprès de la promotion des diplômés 2018, 30 mois après l'obtention du diplôme. Ces données sont représentatives de la situation des répondants au 1er décembre 2020.

30 inscrits : 25 diplômés : 22 contactés : 16 répondants

14 en alternance, 1 en formation initiale classique, 1 en formation continue

13 Bac S, 2 Bac Techno, 1 autre (bac étranger, dispense ou équivalence)

15 hommes, 1 femme

Age médian* à l'obtention du diplôme : 23 ans

* la moitié a 23 ans (sur 16 répondants)

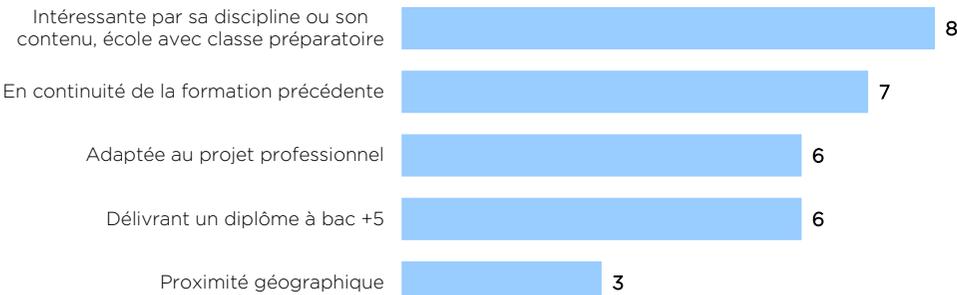
+ D'infos www.uvsq.fr/enquetes

Bureau des Enquêtes et Analyses - Formation et Pilotage - DEFIP

LA PROMOTION 2017-2018

Choix de la formation*

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



Recommandation de la formation

14 la préconisent

Projet professionnel

6 en termes de métier
3 en termes de secteur
6 sans projet

} 9 ont vu leur projet conforté par la formation

LES PARCOURS D'ETUDES

Poursuite d'études

Entre l'obtention du diplôme d'ingénieur et le moment de l'enquête, 2 diplômés ont poursuivi ou repris leurs études

Durée

1 a poursuivi 1 an

1 a poursuivi 2 ans

Type

1 dans un M1 puis un M2

1 dans une autre formation

L'ACCÈS À L'EMPLOI

(hors alternance et financement d'études)

Temps médian* d'accès au 1er emploi

3,5 mois (sur 16 répondants)

*La moitié a obtenu son 1er emploi 3 mois et demi après le diplôme

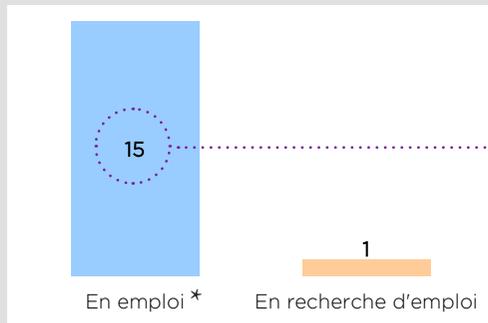
Nombre d'emplois depuis le diplôme d'ingénieur

13 ont exercé un seul emploi

3 ont exercé 2 emplois

A
18 mois

LA SITUATION AU 1er DÉCEMBRE 2019



*Hors alternance et job étudiant

Type de contrat

CDI : **14**
CDD - Intérim : **1**

Temps de travail

Temps plein : **15**

Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond	2 400 €	
Salaire médian	2 205 €	33 075 € brut annuel
Salaire plancher	1 500 €	

Majoration (prime, 13ème mois)

8 en perçoivent
5 n'en perçoivent pas

Montant de la majoration

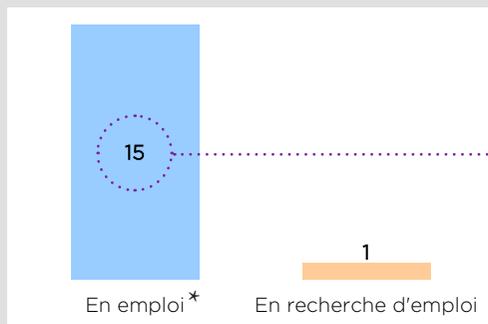
163 € (médiane, nette mensuelle)
2 444 € (médiane, brute annuelle)

La moitié gagne plus de 2 205 €. 80% des diplômés (9 sur 11) gagnent entre 1 500 € et 2 400 €.

“ **13** diplômés occupent le **même emploi** 30 mois après l'obtention de leur diplôme d'ingénieur, qu'à 18 mois „

A
30 mois

LA SITUATION AU 1er DÉCEMBRE 2020



*Hors alternance et job étudiant, y compris chômage partiel ou activité partielle liés à l'épidémie sanitaire

Type de contrat

CDI : **14**
CDD - Intérim : **1**

Temps de travail

Temps plein : **14**
Temps partiel choisi : **1**

Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond	2 350 €	
Salaire médian	2 200 €	33 000 € brut annuel
Salaire plancher	1 512 €	

Majoration (prime, 13ème mois)

7 en perçoivent
5 n'en perçoivent pas

Montant de la majoration

167 € (médiane, nette mensuelle)
2 500 € (médiane, brute annuelle)

La moitié gagne plus de 2 200 €. 80% des diplômés (10 sur 12) gagnent entre 1 512 € et 2 350 €.

L'EMPLOI À 30 MOIS AU 1ER DÉCEMBRE 2020

Niveau

Cadres et professions intellectuelles supérieures : **14**

Professions intermédiaires : **1**

Employeur

Privé : **15**

Localisation

Ile-de-France (hors Paris) : **7**

Province : **4**

Etranger : **3**

Perception de la rémunération

- **8** ne sont pas satisfaits de leur niveau de rémunération

Perception de l'emploi

- **13** sont satisfaits de leurs conditions de travail
- **13** estiment que leur emploi correspond à un niveau Bac+5
- **11** estiment que leur emploi correspond à leur domaine de formation
- **9** satisfaits de leurs missions
- **8** sont satisfaits de leur niveau de responsabilité



En définitive :

- **11** sont satisfaits de leur emploi
- Si **7** recherchent un autre emploi, **autant** n'en recherchent pas

Mode d'obtention*

Grâce à une annonce : **5**

Par candidature spontanée : **4**

Suite au dépôt de CV sur internet : **3**

A la suite d'un emploi, un stage, un contrat en alternance : **2**

Par relations professionnelles : **1**

Par relations familiales ou amicales : **1**

Par un cabinet de recrutement, un chasseur de têtes : **1**

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

Secteur d'activité

Conseil, ingénierie et études : **8**

Informatique et communication : **3**

Industrie : **3**

Commerce, transports, hébergement et restauration : **1**

L'EMPLOI À 30 MOIS AU 1ER DÉCEMBRE 2020

Emplois

Ingénieur testeur
Ingénieur - Chercheur
Ingénieur d'études
Ingénieur d'études
Ingénieur fiabilité
Ingénieur d'essais en aide à la conduite automobile (ADAS ou Advanced Driver Assistance Systems)
Ingénieur méthode
Ingénieur intégration, vérification, validation et qualification (IVVQ)
Ingénieur test et intégration
Consultant ingénieur junior
Expert robotique
Chargé d'études

Responsable produit dédié à la mesure dimensionnelle industrielle

Pilote qualité vie série
Représentant du support technique à la clientèle (Technical Customer Support Representative)

Missions

Ecriture des spectres de test, tests, intégration des tests
Recherche, innovation, robotique
Développement embarqué
Suivi des essais, gestion de projet, validation des moyens d'essai
Support technique pour les clients
Mise au point d'un système d'aide à la conduite sur véhicule, organisation d'essai, d'évaluation et de validation du système, proposition de solutions techniques et analyse de résultats

Industrialisation de produit, création de bandes test pour des cartes électroniques

Test
Programmation de robots
Suivi des développements de fournisseurs externes, rédaction des spécifications, qualification des équipements électroniques
Analyse des besoins clients (plan des pièces à mesurer, visite sur site), management des équipes (commerciaux, bureau d'études, administration, livraison, SAV), développement de la gamme de produits (prospection, analyse de la concurrence, veille technologique)
Pilotage des défauts de véhicules
Aide aux clients, signalement des problèmes

Pour consulter l'ensemble des emplois et missions de la formation d'ingénieur Mécatronique occupés depuis 2011, cliquez [ici](#).

Devenir des diplômés Ingénieurs de l'ISTY de la promotion



Enquête menée auprès de la promotion des diplômés 2018, 30 mois après l'obtention du diplôme. Ces données sont représentatives de la situation des répondants au 1er décembre 2020.

14 inscrits : 11 diplômés : 11 contactés : 7 répondants

Tous en alternance

4 Bac Techno, **2** Bac S, **1** Bac ES

7 hommes

Age médian* à l'obtention du diplôme : **24** ans

* la moitié a 24 ans (sur 7 répondants)

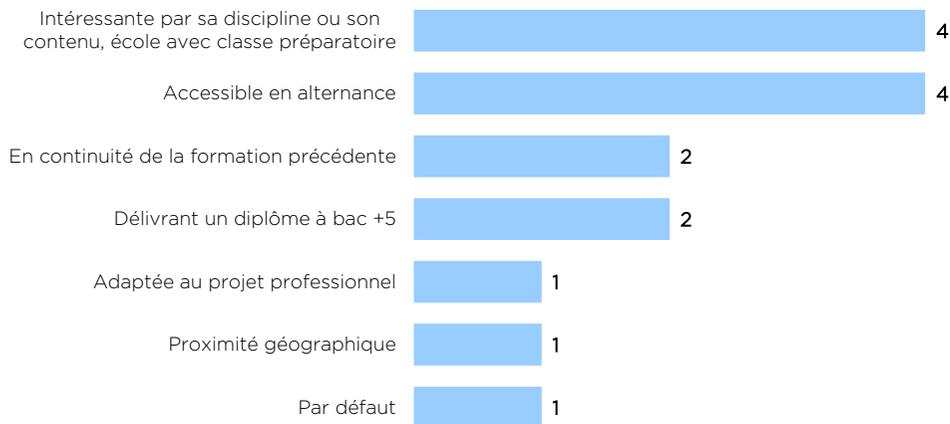
+ D'infos www.uvsq.fr/enquetes

Bureau des Enquêtes et Analyses - Formation et Pilotage - DEFIP

LA PROMOTION 2017-2018

Choix de la formation*

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



Recommandation de la formation

5 la préconisent

Projet professionnel

2 en termes de secteur
1 en termes de métier
3 sans projet

} **Tous** ont vu leur projet conforté par la formation

LES PARCOURS D'ETUDES

Poursuite d'études

Entre l'obtention du diplôme d'ingénieur et le moment de l'enquête, **aucun** diplômé n'a poursuivi ou repris ses études

L'ACCÈS À L'EMPLOI

(hors alternance et financement d'études)

Temps médian* d'accès au 1er emploi

3 mois (sur 7 répondants)

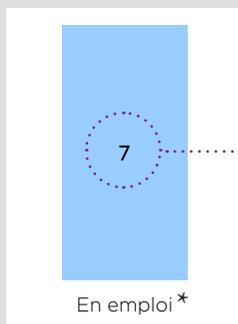
**La moitié a obtenu son 1er emploi 3 mois après le diplôme*

Nombre d'emplois depuis le diplôme d'ingénieur

7 ont exercé un seul emploi

A
18 mois

LA SITUATION AU 1er DÉCEMBRE 2019



*Hors alternance et job étudiant

Type de contrat

CDI : 7

Temps de travail

Temps plein : 7

Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Non indiqué, effectif insuffisant

Majoration (prime, 13ème mois)

Non indiqué, effectif insuffisant

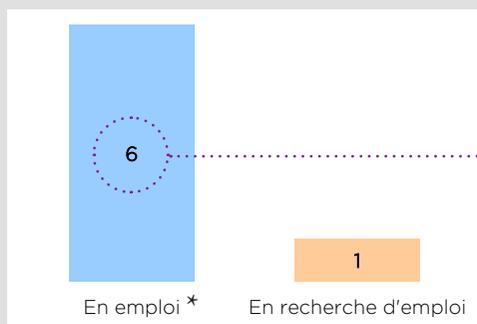
Montant de la majoration

Non indiqué, effectif insuffisant

“ 6 diplômés occupent le **même emploi** 30 mois après l’obtention de leur diplôme d’ingénieur, qu’à 18 mois „

A
30 mois

LA SITUATION AU 1er DÉCEMBRE 2020



*Hors alternance et job étudiant, y compris chômage partiel ou activité partielle liés à l'épidémie sanitaire

Type de contrat

CDI : 6

Temps de travail

Temps plein : 6

Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond	2 300 €
Salaire médian	2 300 €
Salaire plancher	1 900 €

34 500 € brut annuel

Majoration (prime, 13ème mois)

Non indiqué, effectif insuffisant

Montant de la majoration

Non indiqué, effectif insuffisant

La moitié gagne plus de 2 300 €. 80% des diplômés (4 sur 5) gagnent entre 1 900 € et 2 300 €.

L'EMPLOI À 30 MOIS AU 1ER DÉCEMBRE 2020

Niveau

Cadres et professions intellectuelles supérieures : **6**

Employeur

Privé : **6**

Localisation

Ile-de-France (hors Paris) : **5**

Province : **1**

Perception de la rémunération

- **4** sont satisfaits de leur niveau de rémunération

Perception de l'emploi

- **5** satisfaits de leurs missions
- **5** sont satisfaits de leur niveau de responsabilité
- **4** sont satisfaits de leurs conditions de travail
- **4** estiment que leur emploi correspond à un niveau Bac+5
- **3** estiment que leur emploi correspond à leur domaine de formation



En définitive :

- **5** sont satisfaits de leur emploi
- **1** recherche un autre emploi

Mode d'obtention*

Par relations professionnelles : **3**

A la suite d'un emploi, un stage, un contrat en alternance : **2**

Par un cabinet de recrutement, un chasseur de têtes : **1**

Suite au dépôt de CV sur internet : **1**

Par relations familiales ou amicales : **1**

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

Secteur d'activité

Conseil, ingénierie et études : **5**

Informatique et communication : **1**

L'EMPLOI À 30 MOIS AU 1ER DÉCEMBRE 2020

Emplois

Ingénieur spécification technique de logiciels
Ingénieur test en loi de commande
Ingénieur du soutien en logistique intégré

Ingénieur méthode
Ingénieur validation, vérification, intégration
Concepteur 3D

Missions

Écriture du cahier des charges technique, suivi du développement et de la validation
Debuggage des lois de commande et validation, développement d'outils
Développement des plans de maintenance, optimisation du maintien en condition opérationnelle, simplification de la maintenance des véhicules
Accompagnement de la production
Test, validation et vérification
Conception sur logiciel, câblage électrique, suivi client