

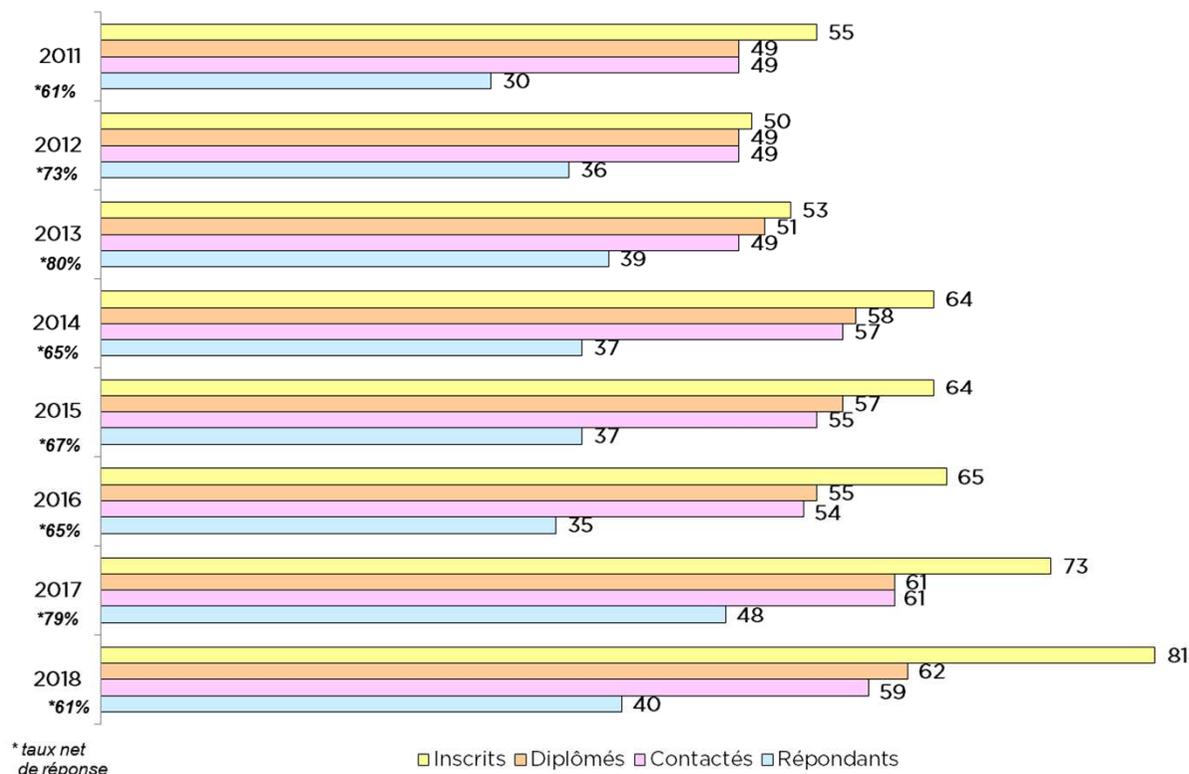
# LE DEVENIR DES INGENIEURS DIPLOMES DE L'ISTY

## Promotions 2011 à 2018

# Sommaire

1. Population enquêtée
2. Répartition des répondants
  - 2.1. Sexe
  - 2.2. Régime d'inscription
  - 2.3. Type de baccalauréat
3. Temps d'accès à l'emploi
4. Situation, 30 mois après le diplôme d'ingénieur
  - 4.1. Emploi, 30 mois après le diplôme d'ingénieur
    - 4.1.1. Type de contrat
    - 4.1.2. Temps de travail
    - 4.1.3. Niveau d'emploi
    - 4.1.4. Type d'employeur
    - 4.1.5. Mode d'obtention de l'emploi
    - 4.1.6. Secteur d'emploi
    - 4.1.7. Salaires
    - 4.1.8. Localisation de l'emploi
    - 4.1.9. Perception de l'emploi
5. Conclusion

# 1. Population enquêtée



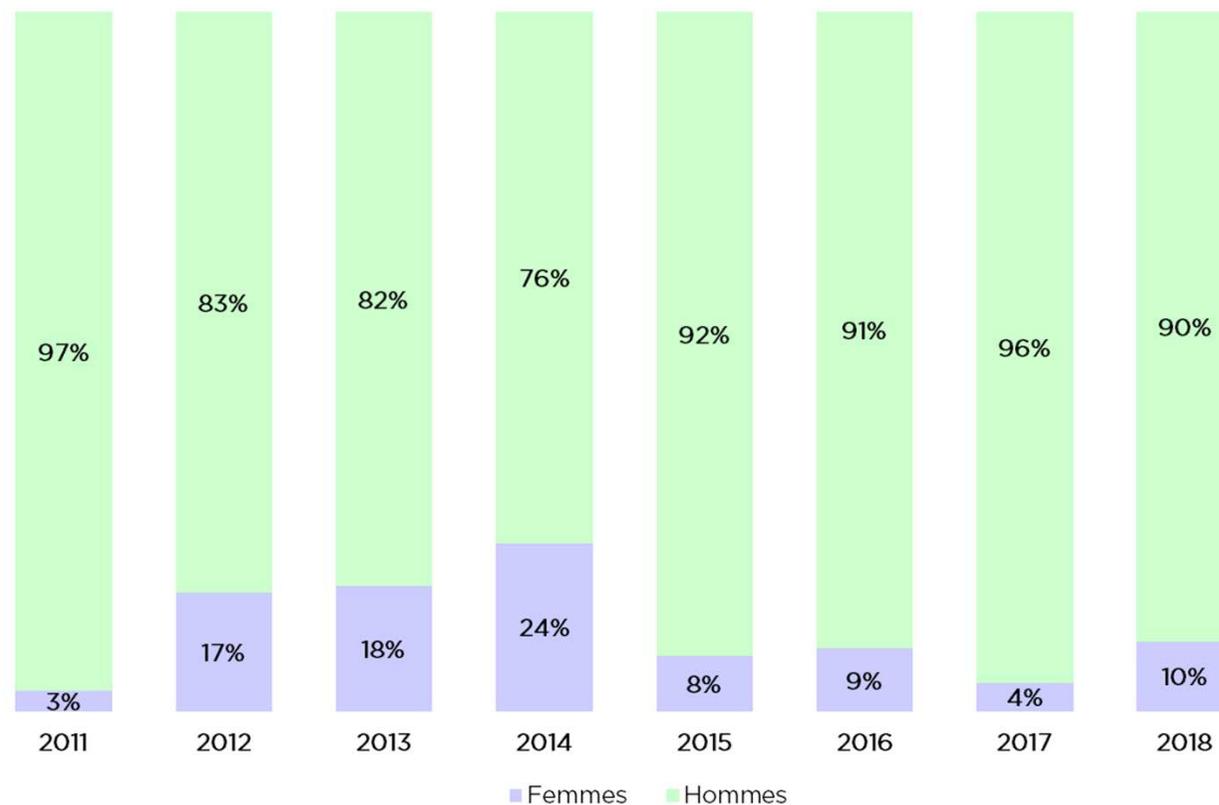
Chaque promotion a été interrogée 30 mois après l'obtention du diplôme d'ingénieur, dans le cadre d'une **enquête annuelle**. Ce dispositif a pour objectif :

- d'identifier les différents itinéraires de **devenir** après le diplôme,
- de répertorier les **conditions** d'insertion professionnelle.

Entre 61% et 80% des diplômés contactés (par voie téléphonique, électronique ou postale) ont répondu.

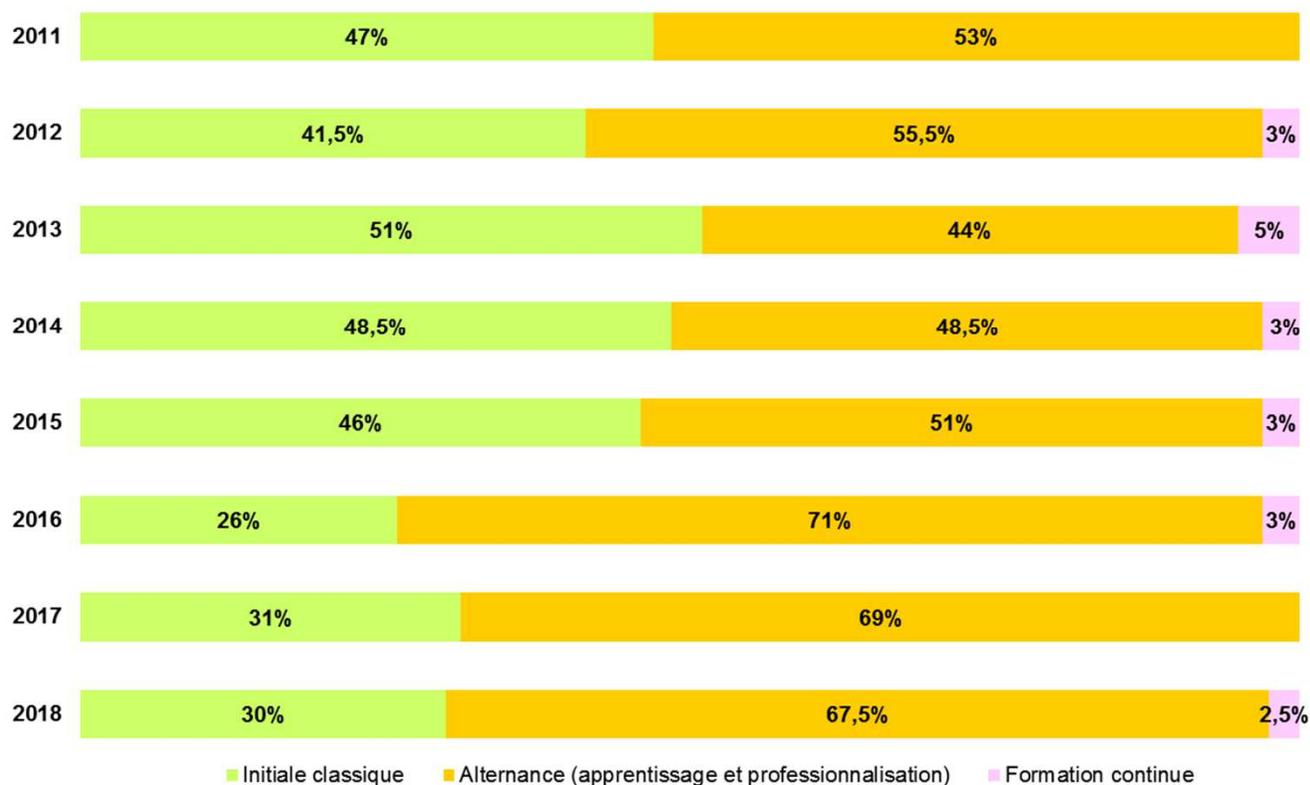
## 2. Répartition des répondants

### 2.1. Sexe



Les hommes sont majoritaires parmi les répondants à l'enquête (près de 9 sur 10, en moyenne).

## 2.2. Régime d'inscription



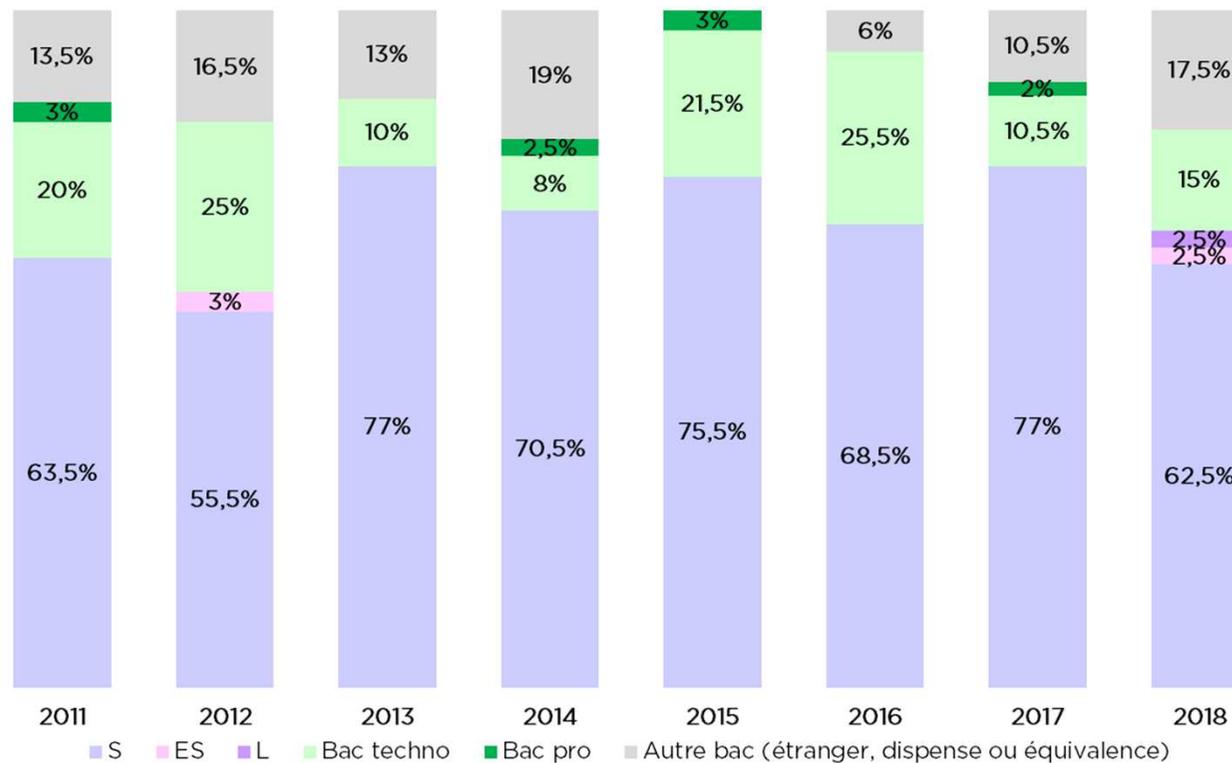
Globalement, parmi les répondants des promotions enquêtées :

>> près de **6 sur 10** ont suivi leur dernière année de diplôme d'ingénieur en **alternance**,

>> **4 sur 10** étaient inscrits en formation **initiale classique**.

>> La part de diplômés en **alternance** a nettement augmenté en **2016** (passant de 51% en 2015 à 71% en 2016) et est restée relativement **stable** depuis.

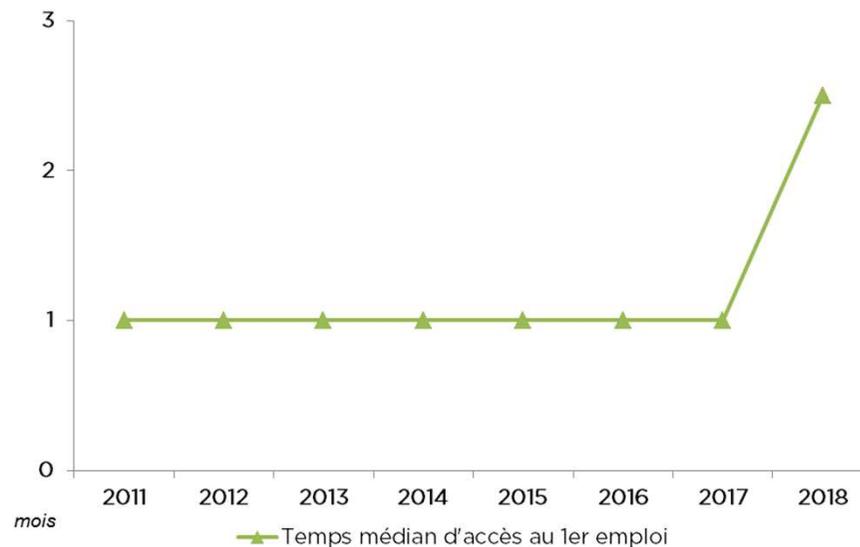
## 2.3. Type de baccalauréat



Globalement, parmi les répondants des promotions enquêtées :

- >> près de 7 sur 10 ont un bac S,
- >> près de 2 sur 10 ont un bac technologique.

### 3. Temps d'accès à l'emploi



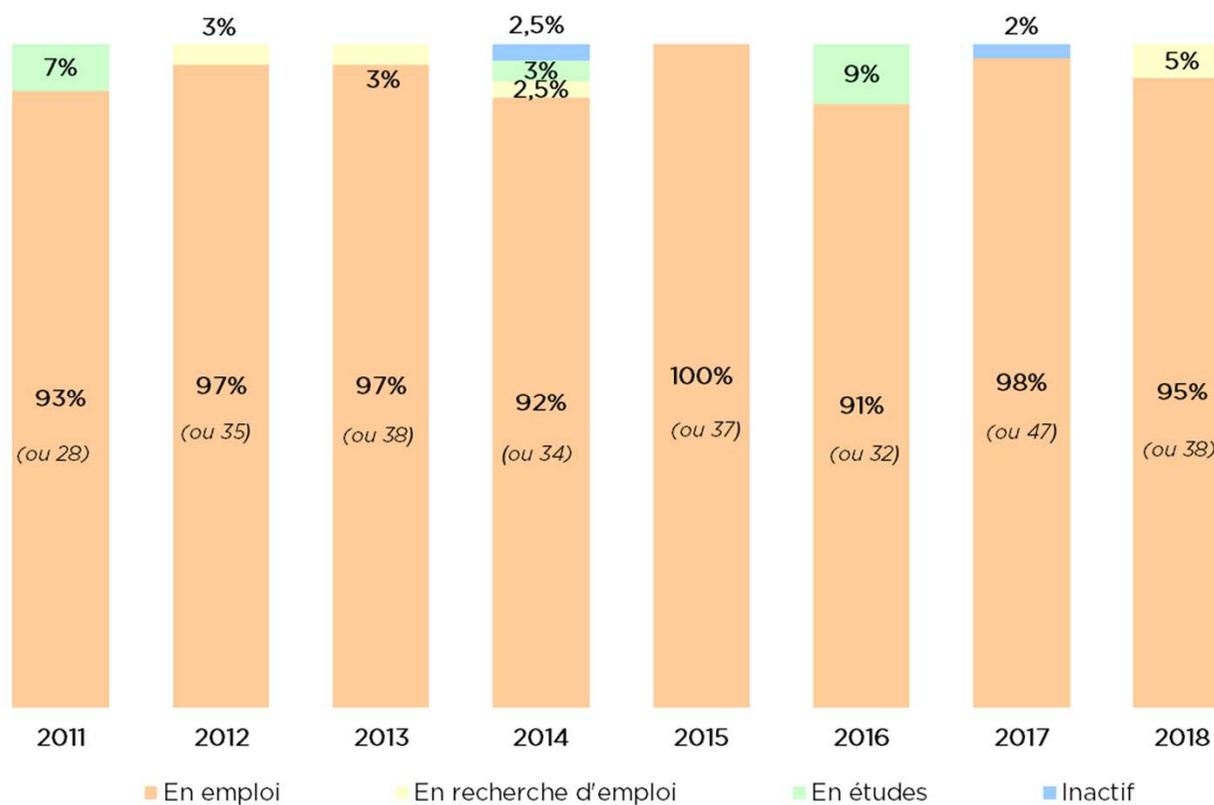
*La médiane partage la population en deux sous-populations d'effectifs équivalents.*

*Ainsi, la moitié des ingénieurs 2018 a obtenu son 1<sup>er</sup> emploi 2 mois et demi après le diplôme (hors poursuite d'études en alternance et financement d'études).*

>> Les ingénieurs occupent leur 1<sup>er</sup> emploi rapidement après le diplôme : le **temps médian** d'accès au 1er emploi était d'**1 mois** jusqu'en 2017 (hors poursuite d'études en alternance et financement d'études).

>> Il a augmenté en 2018.

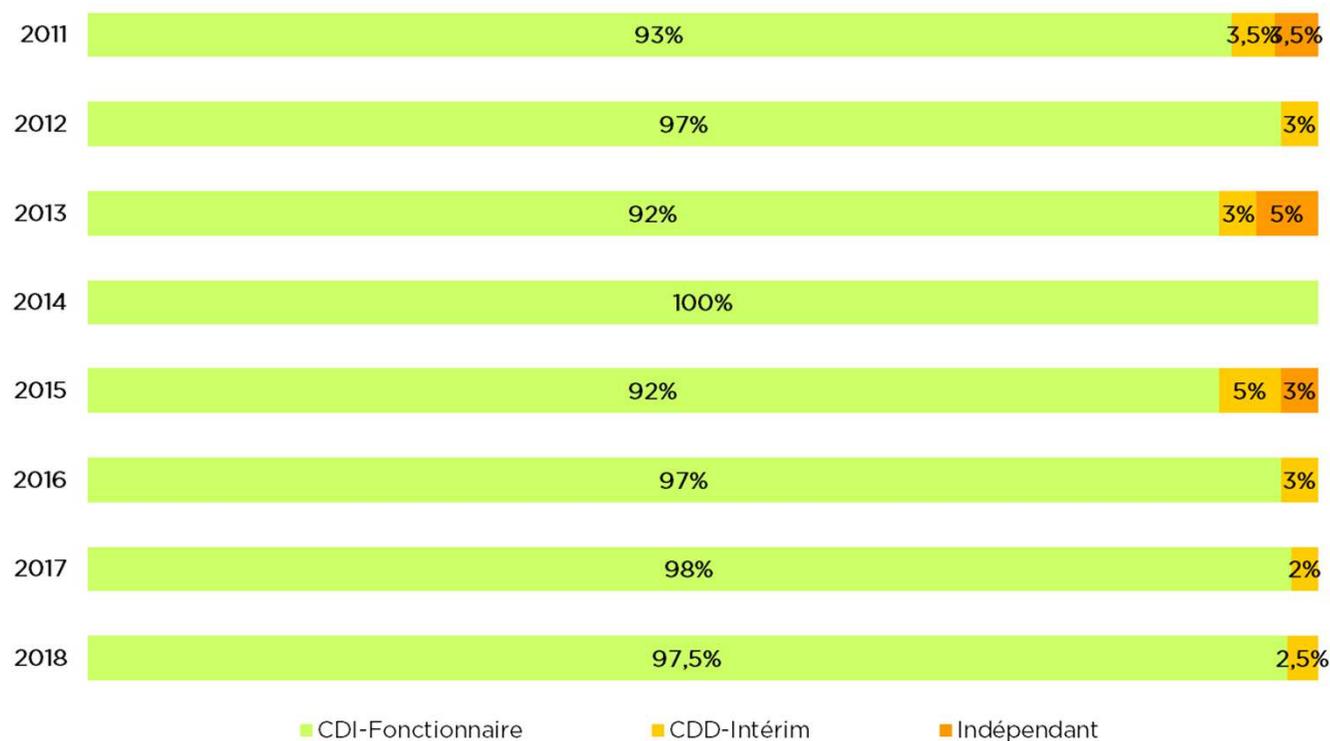
## 4. Situation, 30 mois après le diplôme d'ingénieur



>> Les ingénieurs ont un taux élevé d'insertion sur le marché du travail : 30 mois après leur diplôme, plus de 9 sur 10 sont en emploi (avec 100% en 2015).

## 4.1. Emploi, 30 mois après le diplôme

### 4.1.1. Type de contrat



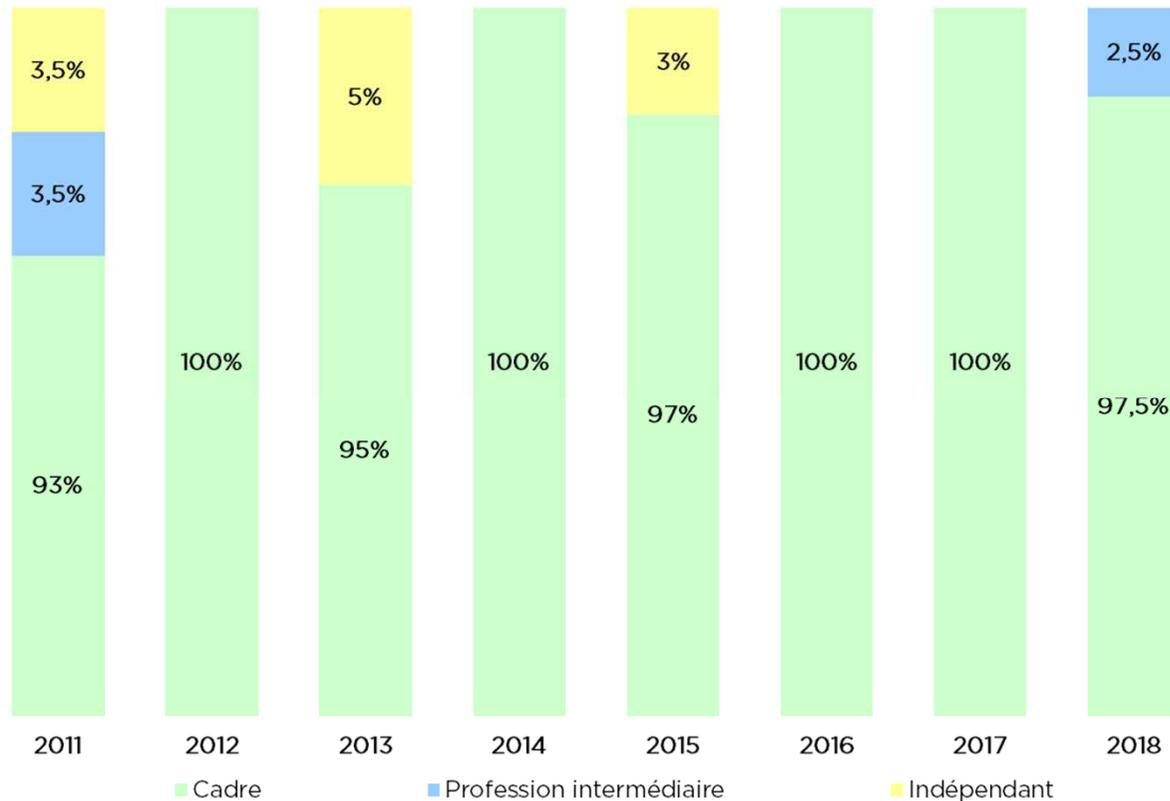
>> Globalement, plus de 9 sur 10 sont en CDI ou fonctionnaires (avec 100% en 2014).

## 4.1.2. Temps de travail



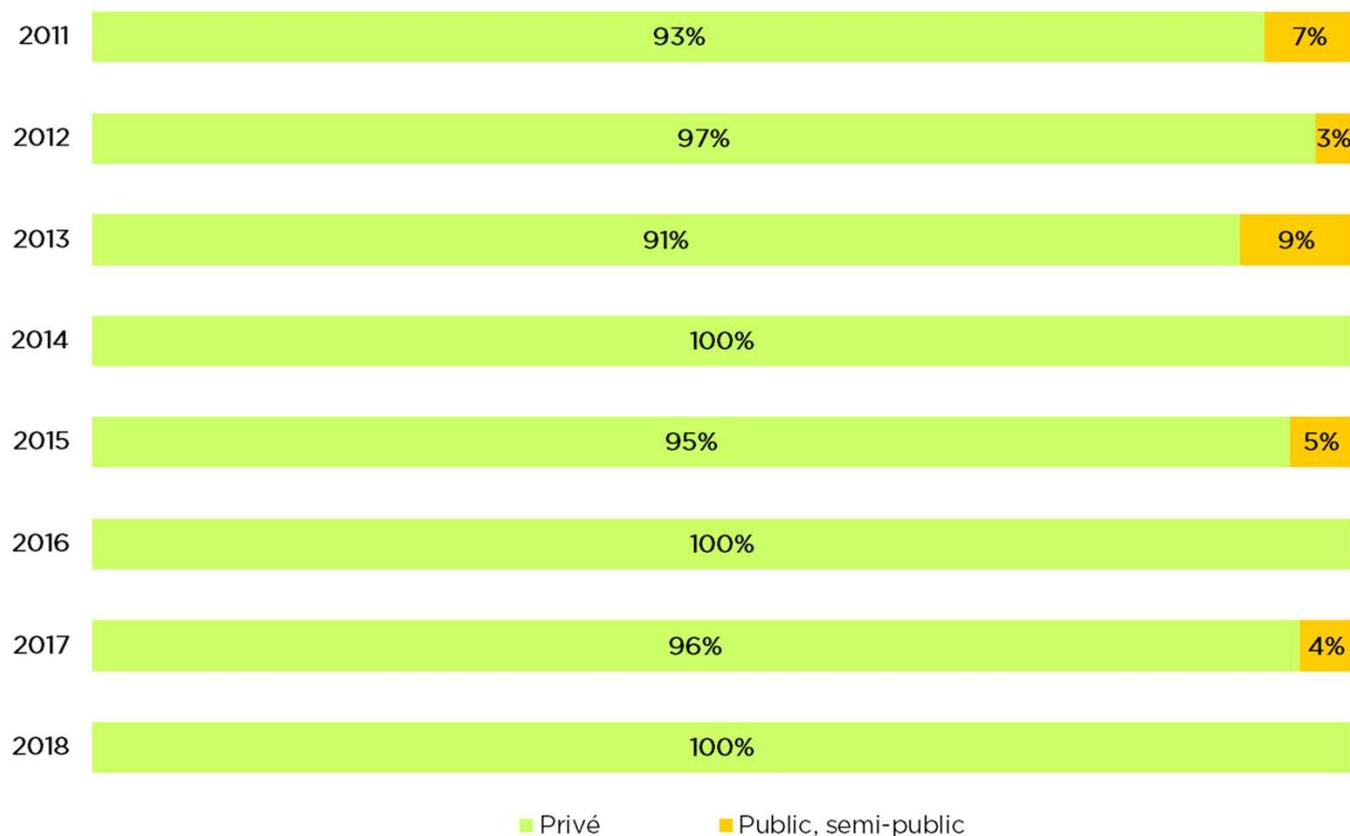
>> Travailler à temps partiel est marginal pour les ingénieurs : ils occupent presque **exclusivement** un emploi à temps plein (entre 97% et 100%).

### 4.1.3. Niveau d'emploi



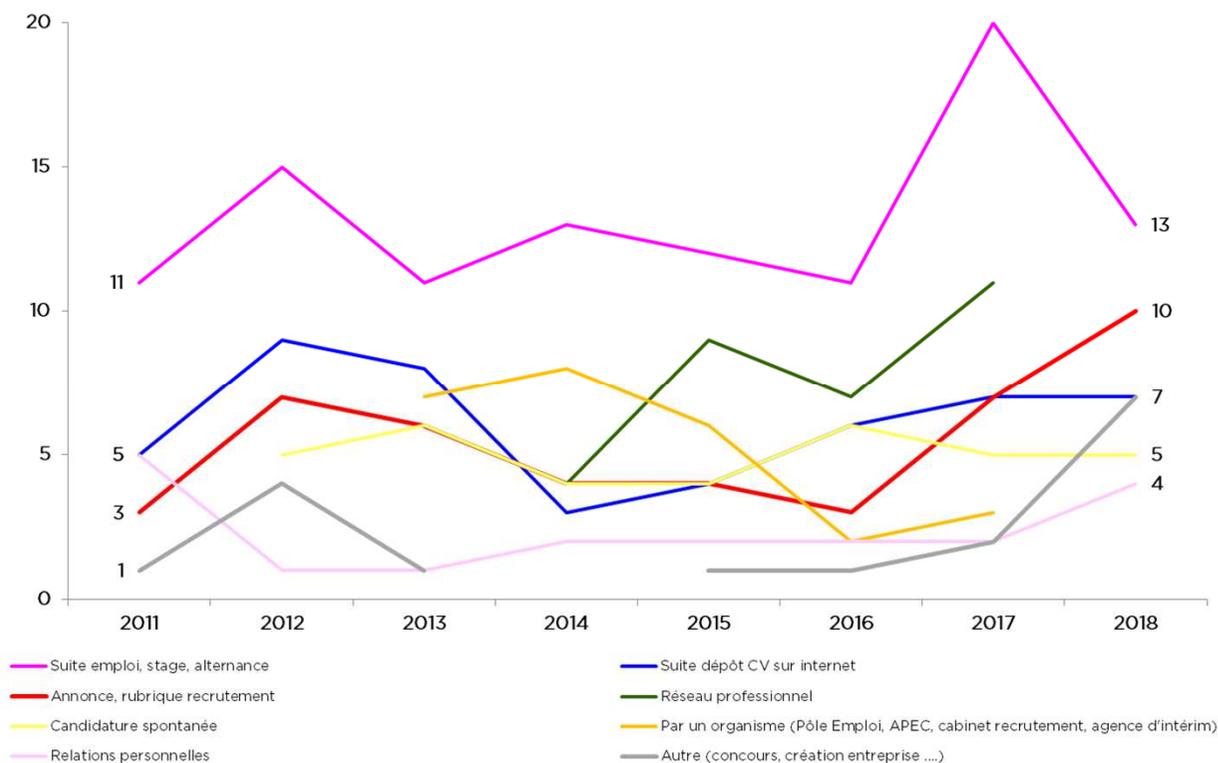
- >> Globalement, **98%** des diplômés occupent un emploi de niveau cadre.
- >> **Très peu** de diplômés ont un emploi de niveau intermédiaire (3,5% en 2011, 2,5% en 2018).

## 4.1.4. Type d'employeur



>> Presque tous les diplômés travaillent dans le secteur privé (100% en 2014, 2016 et 2018).

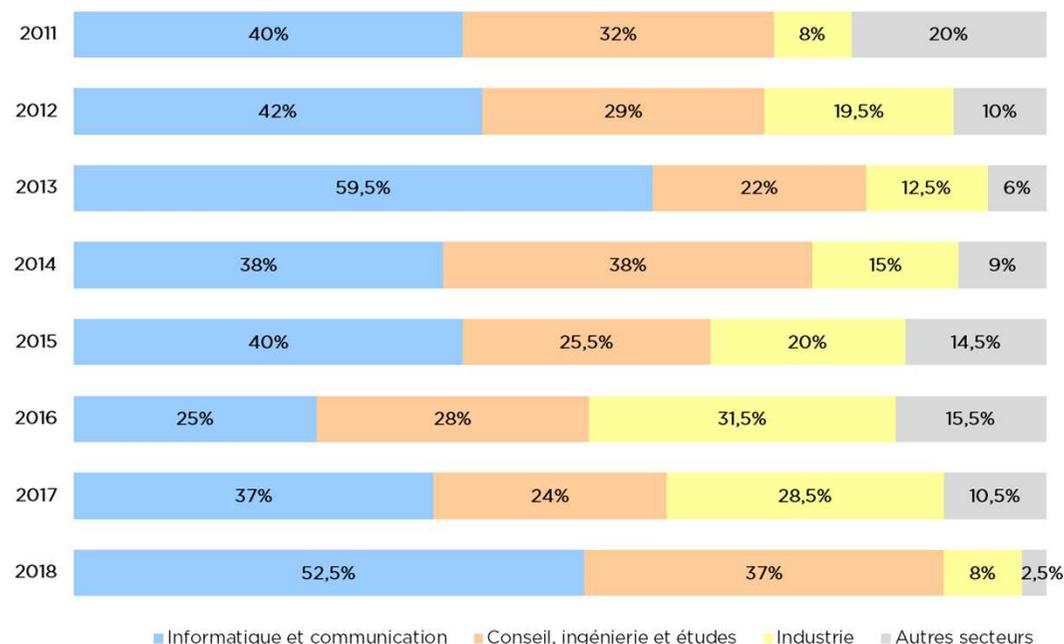
## 4.1.5. Mode d'obtention de l'emploi \*



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

>> Globalement, les diplômés ont principalement obtenu leur emploi à la suite d'un emploi antérieur, d'un stage ou d'un contrat en alternance.

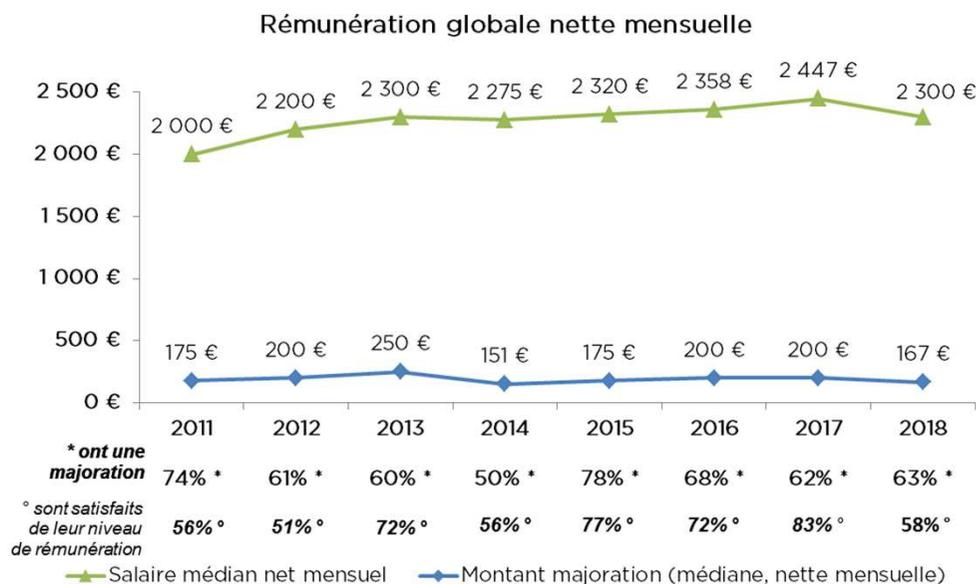
## 4.1.6. Secteur d'emploi



Trois principaux secteurs d'emploi se distinguent :

- >> l'informatique et la communication recrutent plus de 4 diplômés sur 10,
- >> le conseil, l'ingénierie et les études près de 3 sur 10 (en baisse entre 2011 et 2017, de 32% à 24%, la part de diplômés travaillant dans ce secteur augmente en 2018, passant à 37%),
- >> et, dans une moindre mesure, l'industrie embauche près de 2 diplômés sur 10 (en hausse entre 2011 et 2017, de 8% à 28,5%, la part de diplômés travaillant dans l'industrie baisse en 2018, passant à 8%).

## 4.1.7. Salaires \*

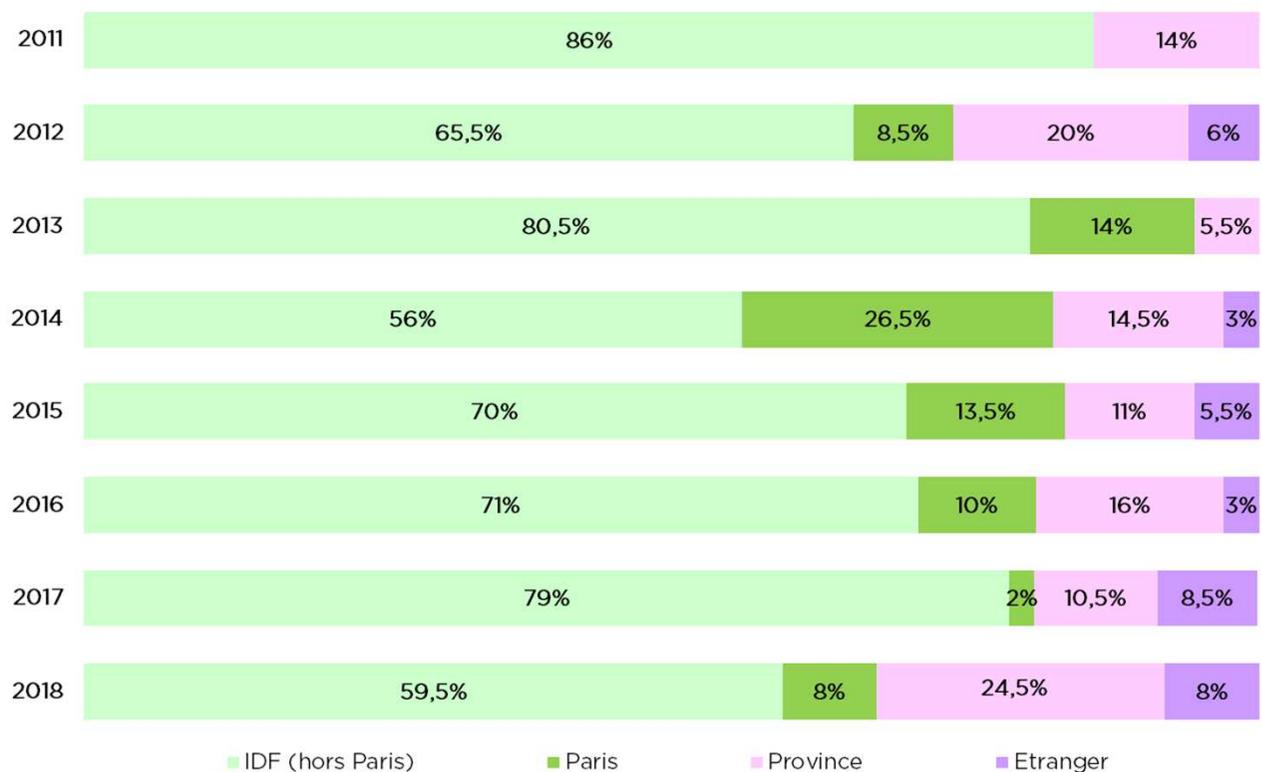


\* La médiane partage la population en deux sous-populations d'effectifs équivalents.

Ainsi, la moitié des diplômés 2018 touche un salaire net mensuel supérieur à 2 300 €. Pour ceux qui perçoivent une majoration (primes et 13<sup>ème</sup> mois), la moitié gagne plus de 167 € net mensuel.

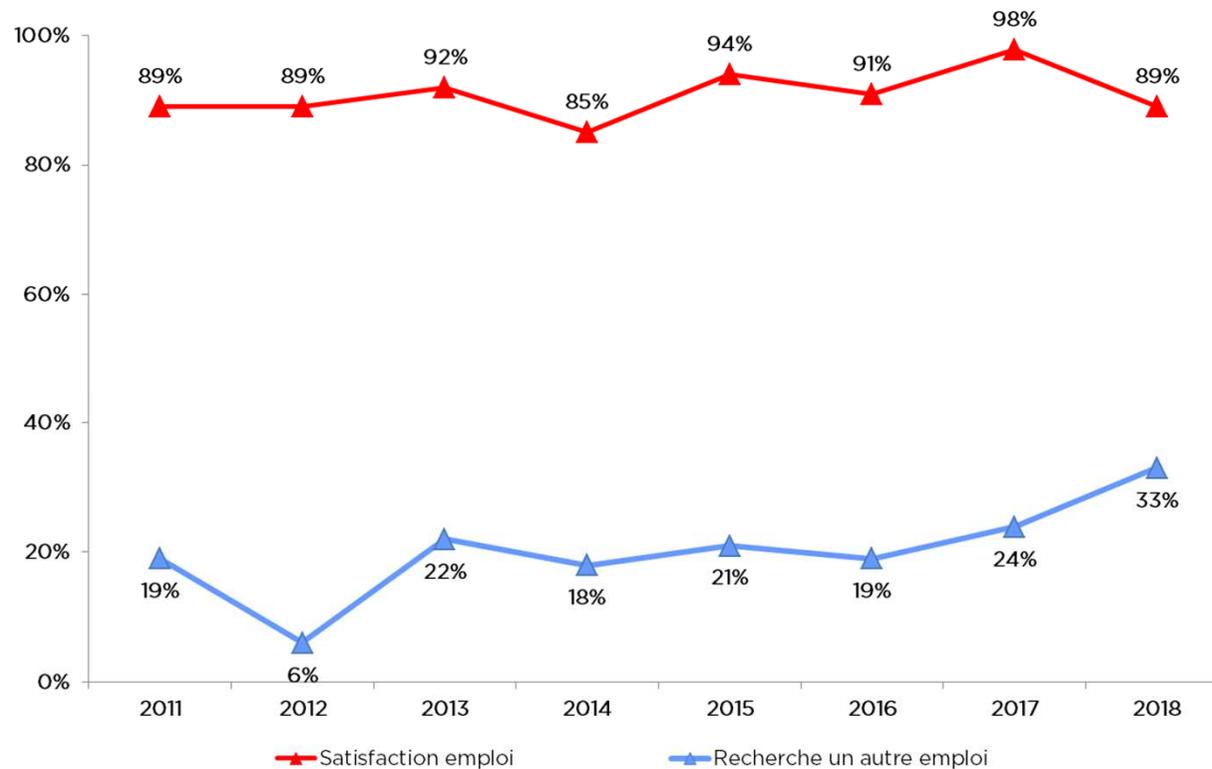
- >> Pendant 7 ans, les diplômés ont connu une amélioration salariale : la médiane hors majoration passant de 2 000 € pour la promotion 2011 à 2 447 € pour la promotion 2017. Le salaire médian des diplômés de 2018 est en baisse, à 2 300 €.
- >> Plus de 3 sur 5 perçoivent une prime et/ou un 13<sup>ème</sup> mois.
- >> Le montant mensuel médian de la majoration oscille de 151 € à 250 €.
- >> Près de 7 sur 10 sont satisfaits de leur niveau de rémunération (la promotion 2017 perçoit le salaire le plus élevé et est la plus satisfaite avec 83%).

## 4.1.8. Localisation



>> En moyenne, plus de 8 diplômés sur 10 travaillent en Ile-de-France, principalement hors Paris (plus de 7 sur 10).

## 4.1.9. Perception de l'emploi



La perception de l'emploi est stable :

>> globalement, plus de 9 diplômés sur 10 sont satisfaits de leur emploi,

>> 2 sur 10 recherchent un autre emploi. Cette proportion augmente depuis 2014, passant de 18% en 2014 à 33% en 2018.

## 5. Conclusion

Depuis 8 ans, la **situation** des ingénieurs, 30 mois après le diplôme, est relativement **stable**. Ils connaissent un **taux élevé** d'insertion sur le marché du travail : **plus de 9 diplômés sur 10** sont en emploi (de 91% à 100%).

Les ingénieurs bénéficient de **conditions d'emploi extrêmement favorables** : **plus de 9 sur 10** sont en CDI ou fonctionnaires, occupent un emploi de **cadre**, presque exclusivement à **temps plein**, dans le secteur **privé**, principalement en **Ile-de-France**. Le **salaires** médian net mensuel hors majoration, en **hausse** depuis 2011, (passant de **2 000 €** pour les diplômés 2011 à **2 447 €** pour les diplômés 2017), connaît une **légère baisse** en 2018 (à **2 300 €**).

Ils sont majoritairement recrutés dans **l'informatique** et la **communication**, mais aussi dans le **conseil**, **l'ingénierie** et les **études**, ainsi que, dans une moindre mesure, dans **l'industrie**. La perception de l'emploi est stable : la très grande majorité (plus de 9 sur 10) est **satisfaite** de son **emploi**, 2 sur 10 recherchent un autre emploi (cette proportion tendant à **augmenter** depuis 2014).

# LE DEVENIR DES INGENIEURS DIPLOMES DE L'ISTY

## Promotions 2011 à 2018