

## Analyse de l'Enquête d'insertion auprès des diplômés de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès



### I. Introduction

L'université de Gabès a mené une enquête pour évaluer l'insertion professionnelle des diplômés des années universitaires 2018/2019, 2019/2020 et 2020/2021 de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès. L'enquête constitue un outil de collecte de données dotant le secteur de l'enseignement supérieur d'informations sur l'employabilité des jeunes diplômés. Elle permet également d'obtenir des informations sur les débouchés qu'offrent les programmes de formation.

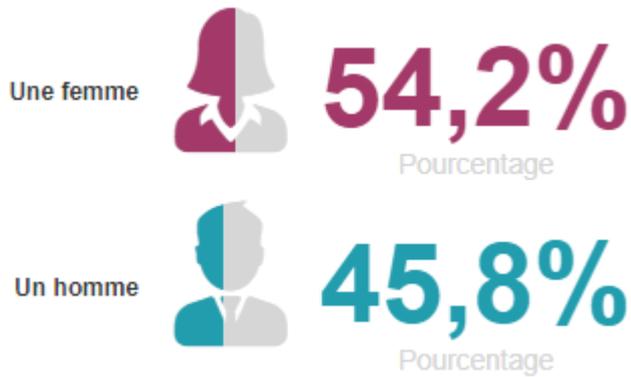
Le mode de collecte de donnée est l'emailing en utilisant le logiciel Sphinx.

Emails délivrés	Répondants	Taux de réponse*
<b>501</b>	<b>168</b>	<b>33.5%</b>

\*Taux de réponse : (Nombre des répondants / Nombre des emails délivrés)\*100

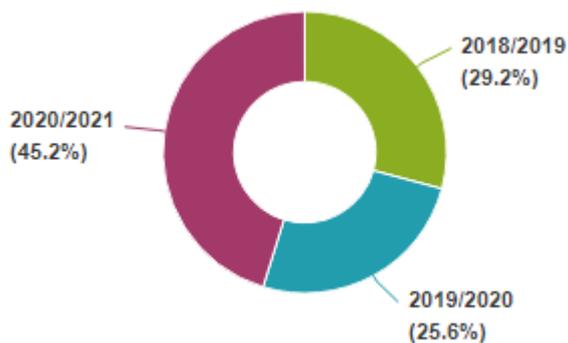
## II. Données générales sur la population enquêtée :

1. Répartition des enquêtés par genre :



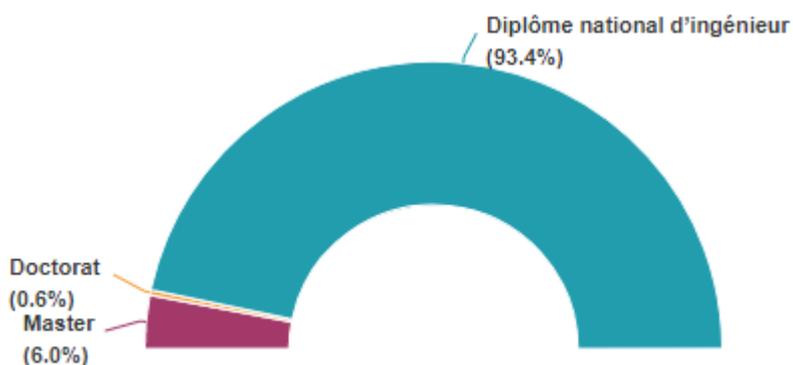
Le taux de participation des filles à l'enquête est plus élevé que celui des garçons.

2. Répartition des enquêtés selon l'année d'obtention du diplôme :



Près de la moitié des interrogés sont des diplômés de l'année universitaire 2020-2021.

3. Répartition par type de diplôme :



La majorité des répondants ont un diplôme national d'ingénieur, la participation des doctorants et des titulaires d'un master est faible.

#### 4. Répartition par spécialité d'étude :

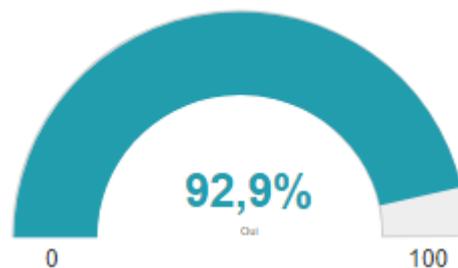
65.3% des enquêtés sont diplômés dans le domaine sciences exactes et technologie et presque le tiers dans le domaine d'architecture ...



### III. Les stages pendant les études :

1- Aviez-vous effectué un stage de fin d'études ?

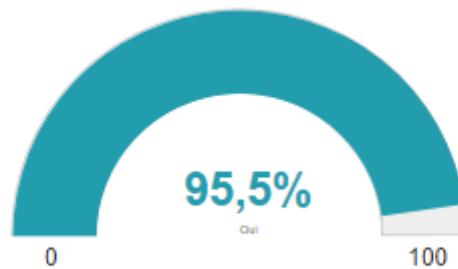
Aviez-vous effectué un stage de fin d'études ?



La majorité des enquêtés ont effectué un stage de fin d'études.

2- Si oui, ce stage de fin d'étude était-il en adéquation avec votre diplôme ?

Ce stage de fin d'études était-il en adéquation avec votre formation ?



La majorité des répondants affirment l'adéquation entre le stage de fin d'étude et la formation.

3- Ce stage de fin d'étude était-il utile pour votre recherche d'emploi ?



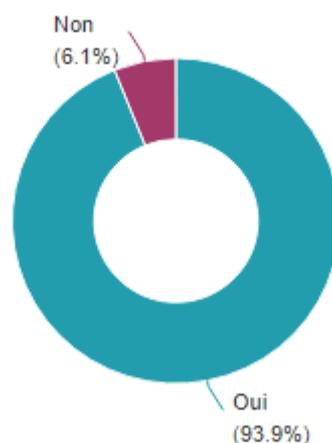
● Tout à fait d'accord ● D'accord ● Neutre ● Pas d'accord ● Pas du tout d'accord

Le stage de fin d'étude est globalement inutile pour la recherche d'emploi.

#### IV. Conditions de recherche d'emploi

1. Recherche d'emploi à la suite de l'obtention du diplôme :

Avez-vous cherché/cherchez-vous un emploi à la suite de l'obtention de votre diplôme ?



La quasi-totalité des répondants ont cherché un emploi à la suite de l'obtention de leurs diplômes.

## 2. Raison de non-recherche d'emploi :

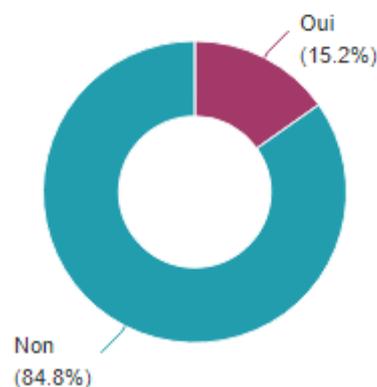
Pour quelle raison vous n'avez pas cherché/ne cherchez pas un emploi ?



La principale raison de non-recherche d'emploi est l'inscription à un autre programme d'études supérieures.

## 3. Aide de l'établissement à chercher un emploi (via le Centre 4Cs, démarches, réseau, petites annonces, mises en relations, etc...) :

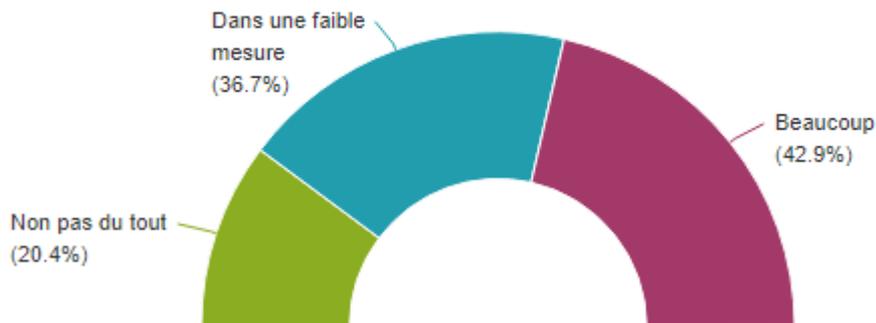
Votre établissement vous a-t-il aidé /aide-t-il à chercher un emploi (via le Centre 4Cs, démarches, réseau, petites annonces, mises en relations, etc.) ?



L'aide de l'établissement pour chercher un emploi est limité.

#### 4. Impact de la crise sanitaire de la Covid19 sur la recherche d'emploi :

Pensez-vous que la crise sanitaire de la Covid-19 a /a eu / aura un impact sur votre recherche d'emploi ?



42.9% des répondants affirment que la crise de la Covid19 a eu un impact important sur leur recherche d'emploi.

#### 5. Moyens utilisés pour la recherche d'emploi :

Quels moyens utilisez-vous /avez-vous utilisés / utiliserez-vous pour votre recherche d'emploi ?

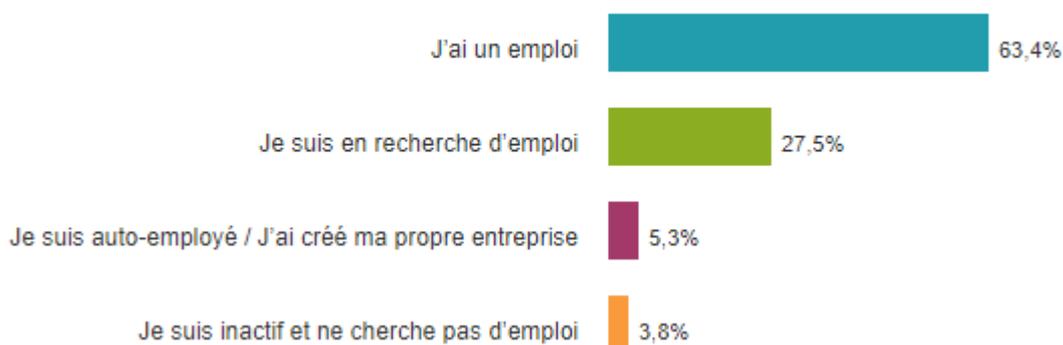


Les principaux moyens utilisés pour la recherche d'emploi sont les plateformes professionnelles et les réseaux sociaux.

## V. Situation actuelle d'emploi

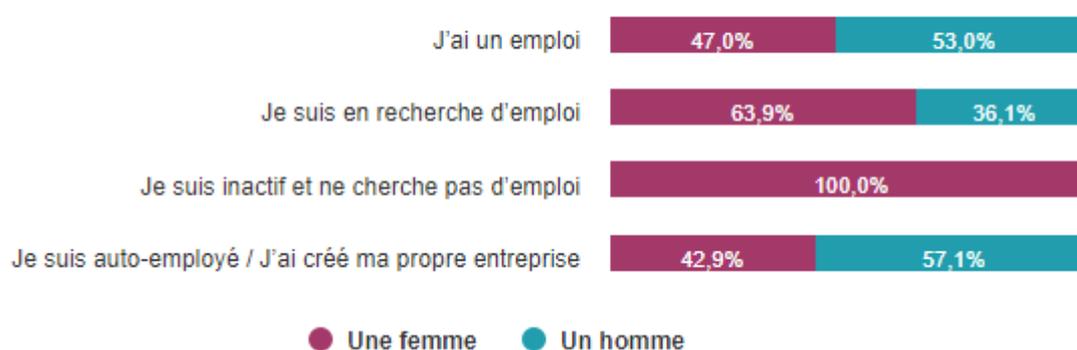
### 1. Situation actuelle d'emploi :

Quelle est votre situation actuelle d'emploi ?



63.4% des répondants ont un emploi et 27.5% sont en recherche d'emploi. Le pourcentage de ceux qui ont leur propre entreprise est très limité.

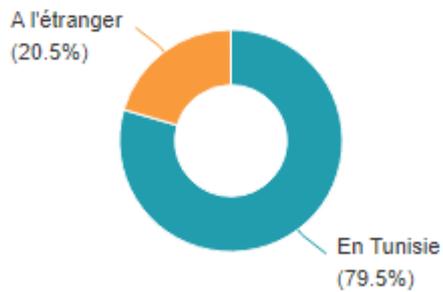
Croisement : Quelle est votre situation actuelle d'emploi ? / Etes-vous ?



Plus que la moitié des enquêtés qui ont un emploi sont de sexe masculin. Le taux des filles qui sont en recherche d'emploi est plus élevé que celui des garçons.

## 2. Pays de travail :

Travaillez-vous actuellement en Tunisie ou à l'étranger ?

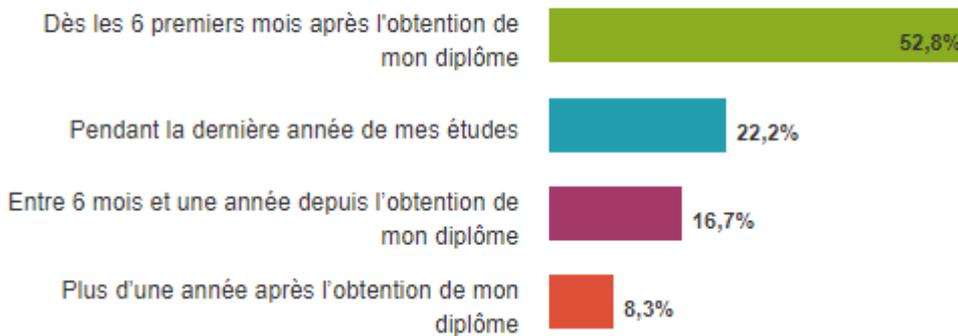


La majorité des emplois actuels sont en Tunisie.

## VI. Causes de non-insertion

### 1. Si vous êtes à la recherche d'un emploi, quand avez-vous commencé à chercher ?

Quand avez-vous commencé à chercher un emploi ?



27.5% des enquêtés sont en situation de rechercher d'emploi dont 52.8% ont commencé la recherche dès les 6 premiers mois après l'obtention du diplôme et 22.2% pendant la dernière année de leurs études.

2. Depuis l'obtention de votre diplôme avez-vous effectué des stages ou de l'intérim faute d'un emploi plus stable ?

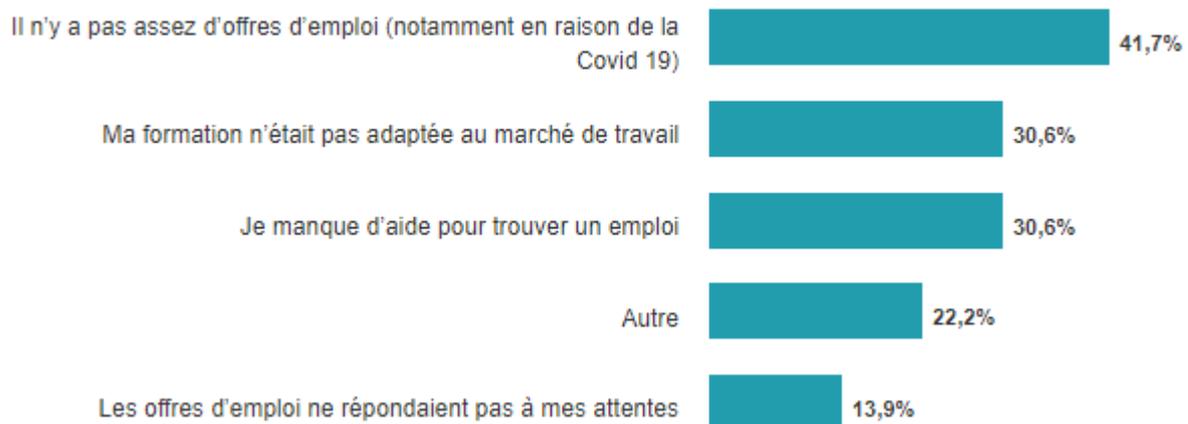
Depuis l'obtention de votre diplôme avez-vous effectué des stages ou de l'intérim faute d'un emploi plus stable ?



44.4% des répondants, qui sont actuellement en recherche d'emploi, ont effectué des stages ou de l'intérim faute d'un emploi plus stable depuis l'obtention de leurs diplômes.

3. Les causes de non-insertion :

Quelles sont, selon vous, les causes de votre non-insertion ?



La principale cause de non-insertion est le manque d'offre d'emploi (notamment en raison de la Covid19), la non-adaptation de la formation au marché de travail et le manque d'aide pour trouver un emploi.

#### 4. Quels sont vos projets à court terme ?

##### Quels sont vos projets à court terme ?



63.9% de enquêtés (qui sont en recherche d'emploi) projettent de poursuivre la recherche d'emploi.

Le taux de ceux qui préparent une certification professionnelle ou le lancement de leur propre entreprise est minime.

## VII. Insertion et qualité de l'emploi :

### 1. Votre emploi est /était :

#### Votre emploi est-il ?

A temps plein (supérieur ou égal à 40 heures de travail par semaine)



**95,2%**

Pourcentage

A temps partiel (inférieur à 40 heures de travail par semaine)



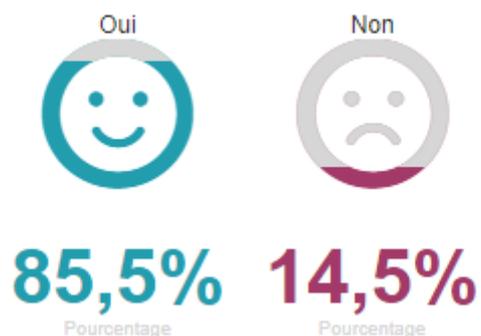
**4,8%**

Pourcentage

La majorité des employés de notre population enquêtée travaillent à temps plein.

## 2. Correspondance emploi-domaine d'études :

Votre emploi correspond-il à votre domaine d'études ?



La majorité des répondants affirment que l'emploi correspond à leurs domaines d'études.

## 3. Correspondance emploi - niveau d'études :

Votre emploi correspond-il à votre niveau d'études ? Il s'agit de vérifier si vous êtes ou non dans un emploi dont les qualifications requises sont inférieures ou supérieures à votre niveau d'études. Par exemple, un emploi qui requiert un employé d'un niveau Bac +3 alors que vous êtes diplômé d'un Bac +5).

Mon emploi correspond à mon niveau d'études



**95,2%**  
Pourcentage

Mon emploi est supérieur à mon niveau d'études



**1,2%**  
Pourcentage

Non mon emploi est inférieur à mon niveau d'études

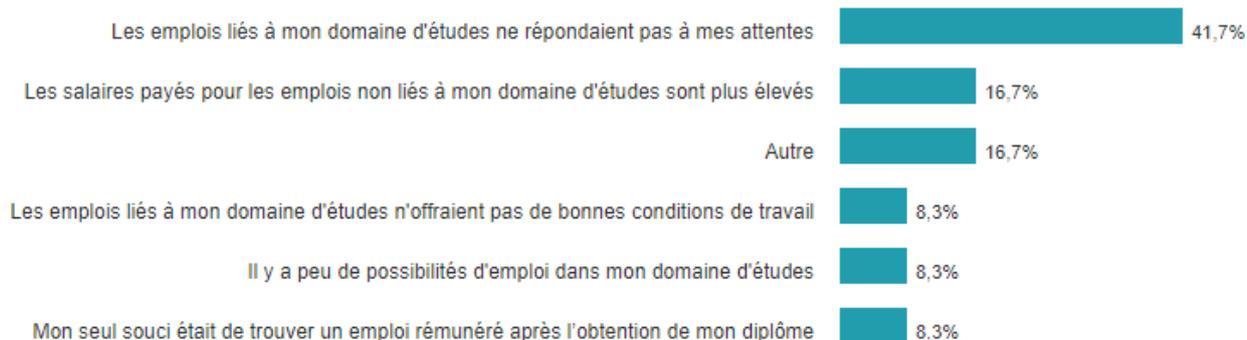


**3,6%**  
Pourcentage

L'emploi actuel correspond au niveau d'étude d'après 95.2% des répondants qui sont en situation d'emploi.

#### 4. Raison de non-correspondance emploi-domaine d'étude :

Si vous occupez un emploi qui ne correspond pas à votre domaine d'études, veuillez indiquer la raison.

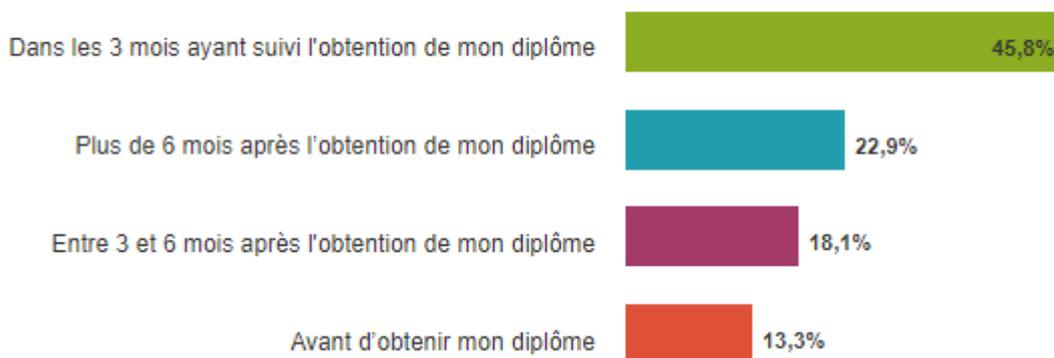


L'emploi occupé ne correspond pas au domaine d'études pour 14.5% des répondants. Les principales raisons sont :

- Les emplois liés à leurs domaines d'études ne répondaient pas aux attentes
- Les salaires payés pour les emplois non liés à leur domaine d'études sont plus élevés.
- Autre

#### 5. Durée d'accès à l'emploi :

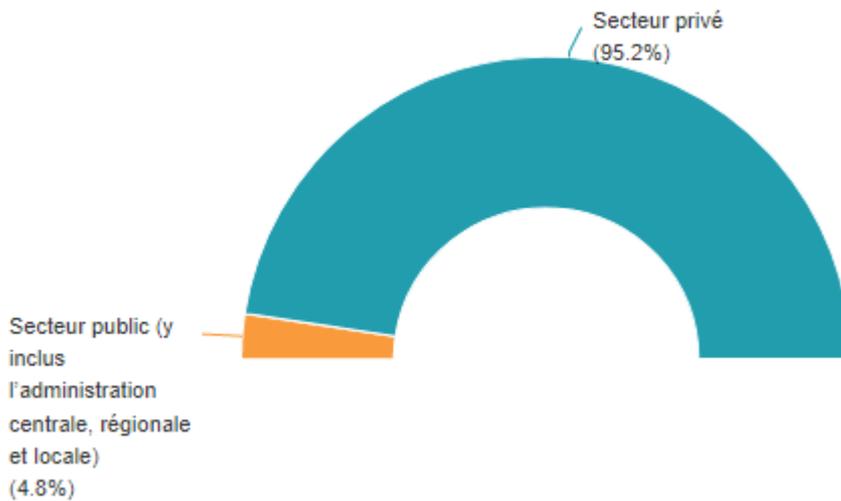
Quand avez-vous trouvé votre emploi ?



Parmi les enquêtés qui ont travaillé, 63.9% ont trouvé leur emploi dans les 6 mois ayant suivi l'obtention du diplôme.

## 6. Secteur d'emploi :

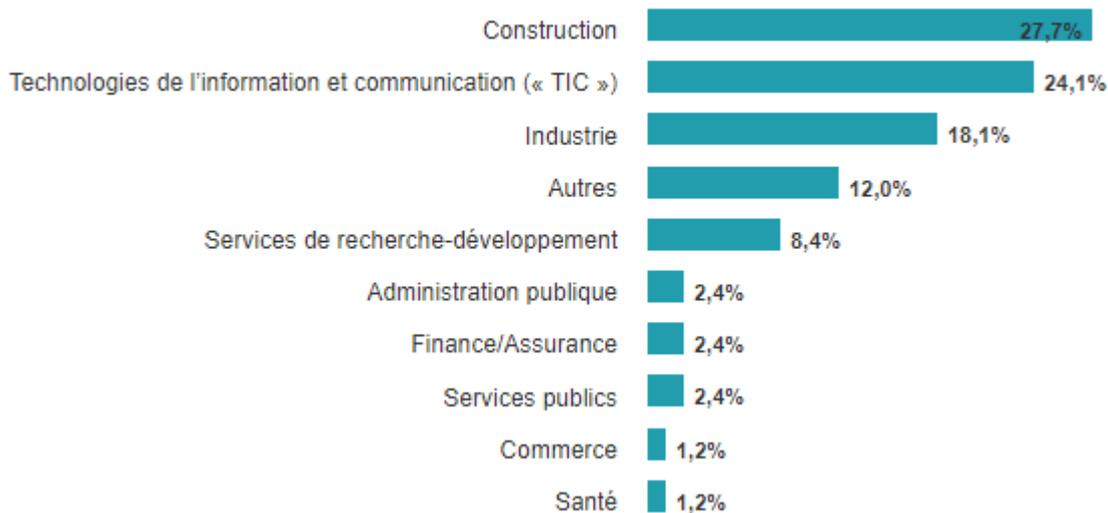
Dans quel secteur se trouve votre emploi ?



La majorité des emplois se trouvent dans le secteur privé.

## 7. Industrie/secteur économique de l'emploi :

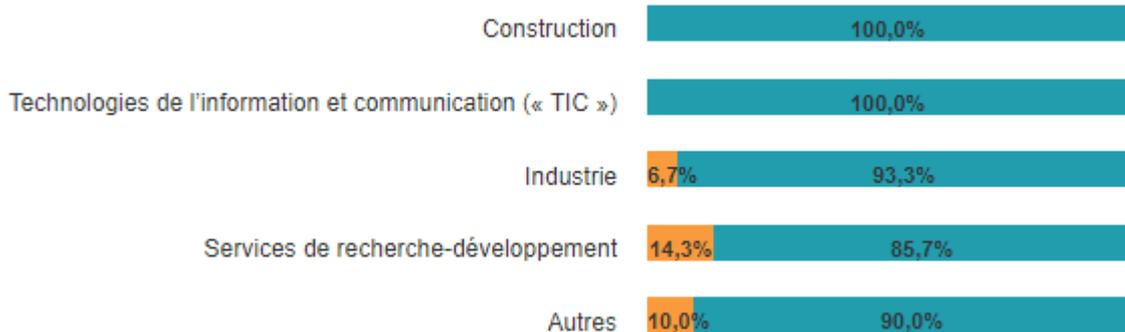
Dans quelle industrie/quel secteur économique se trouve votre emploi ?



Les emplois occupés se trouvent principalement dans les domaines construction, TIC (secteur privé) et industrie (dont 6.7% sont dans le secteur public).



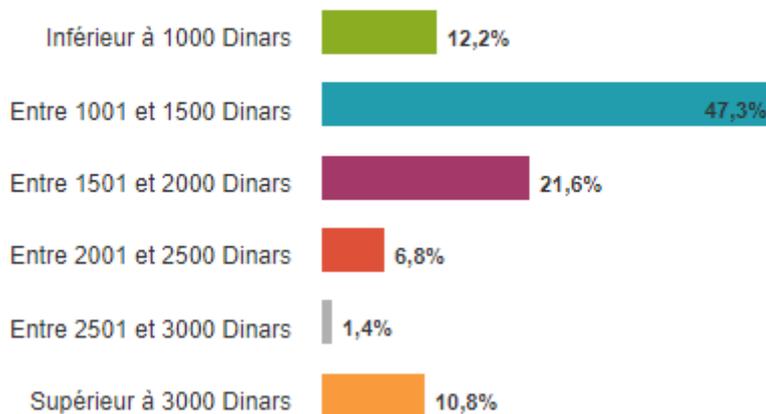
Croisement : Dans quelle industrie/quel secteur économique se trouve votre emploi ? / Dans quel secteur se trouve votre emploi ?



● Secteur public (y inclus l'administration centrale, régionale et locale) ● Secteur privé

## 8. Intervalle du salaire mensuel net ?

Dans quel intervalle se situe votre salaire mensuel net ?

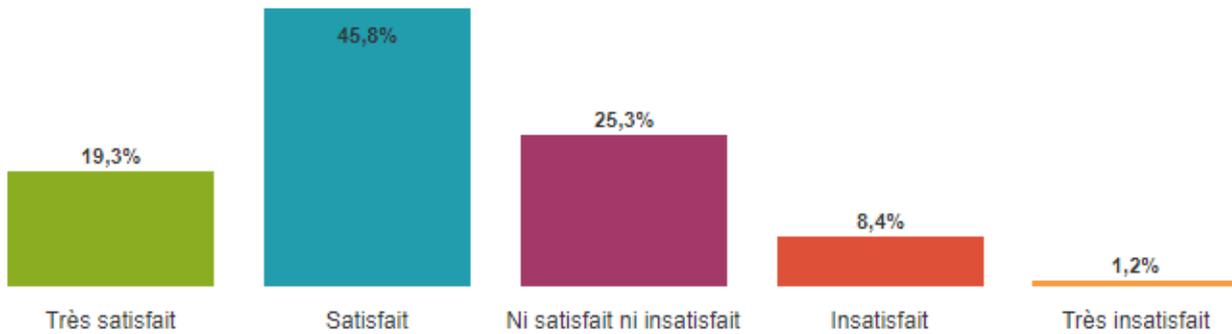


Le salaire mensuel net se situe entre 1001 et 1500 dinars pour 47.3% des enquêtés.

10.8 des employés ont un salaire supérieur à 3000 dinars.

## 9. Niveau de satisfaction concernant la situation d'emploi :

Quel est votre niveau de satisfaction concernant la situation de votre emploi ?



La satisfaction concernant la situation d'emploi est moyenne.

## 10. Les raisons d'insatisfaction par rapport à la situation d'emploi :

Les principales raisons de l'insatisfaction est le faible salaire et les opportunités limitées d'avancement professionnel.

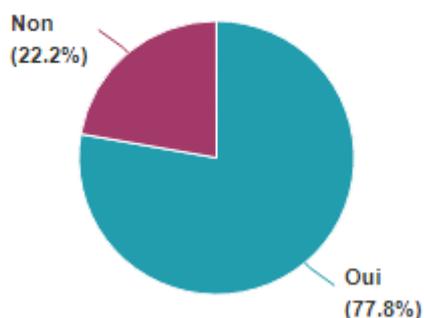
Veillez indiquer la ou les raisons de votre insatisfaction.



## VIII. Etat d'avancement de la situation depuis la dernière enquête :

### 1. Insertion lors de participation à l'ancienne enquête :

Etiez-vous déjà embauché(e) lors de votre participation à l'ancienne enquête ?



Lors de leur participation à l'ancienne enquête, 77.8% étaient déjà embauchés.

Votre emploi était :

A temps plein (supérieur ou égal à 40 heures de travail par semaine)



**96,4%**

Pourcentage

A temps partiel (inférieur à 40 heures de travail par semaine)

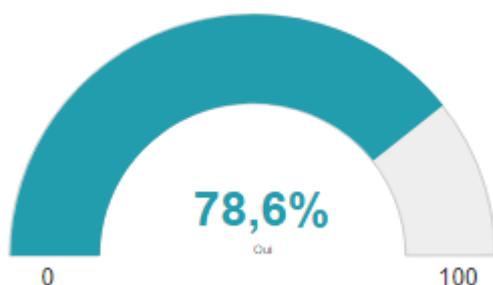


**3,6%**

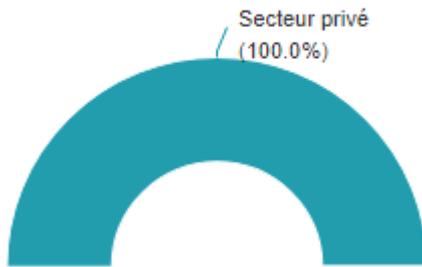
Pourcentage

### 2. Donnée sur l'emploi :

Votre emploi était-il en adéquation avec votre diplôme ?



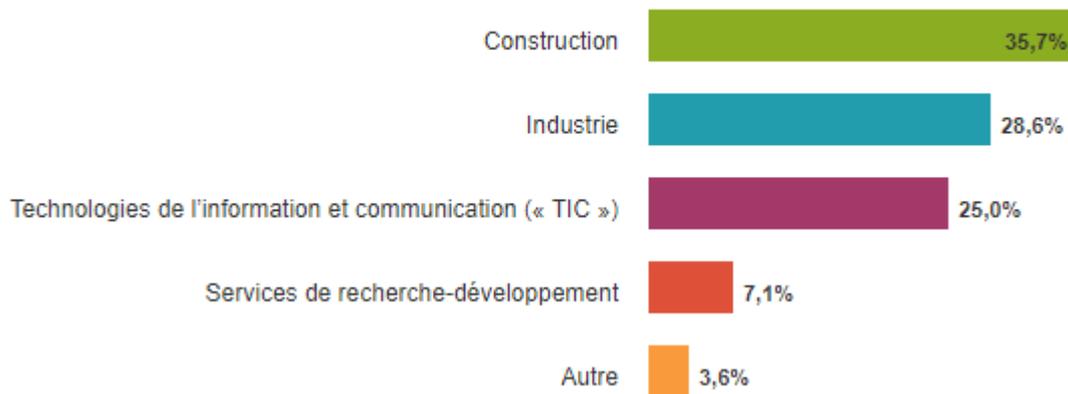
### Dans quel secteur se trouvait votre emploi ?



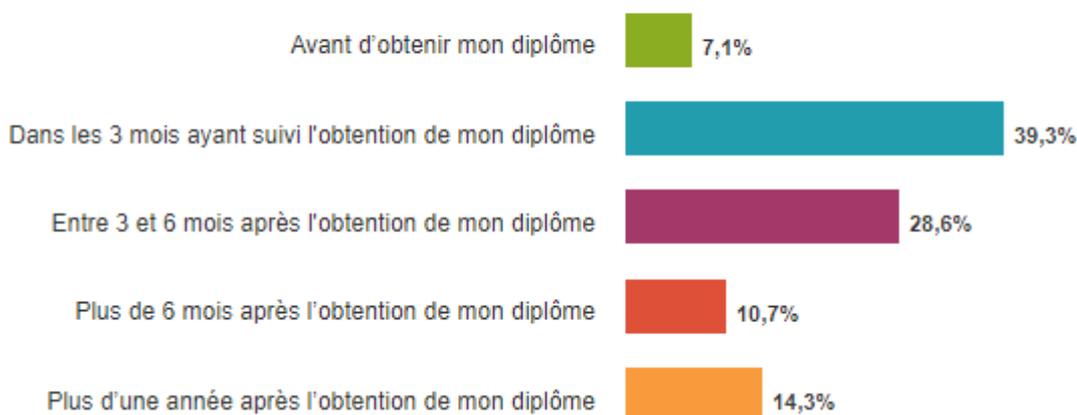
Parmi ceux qui ont été embauchés lors de l'ancienne enquête, 78.6% affirme l'adéquation emploi-diplôme.

Tous ces emplois sont dans le secteur privé. Ils sont dans les domaines construction, industrie et TIC.

### Dans quelle industrie/quel secteur économique se trouvait votre emploi ?



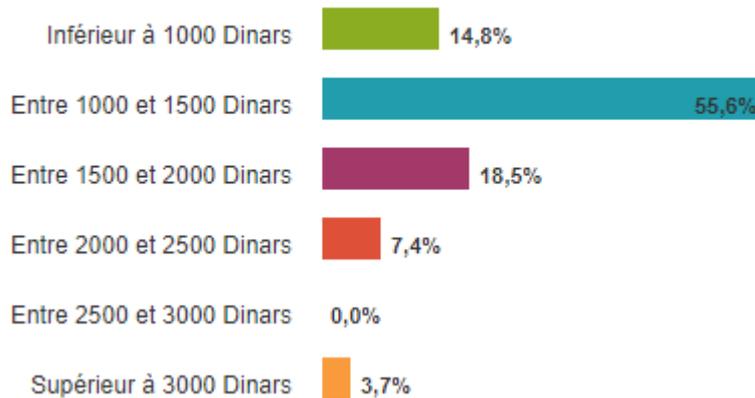
### Quand avez-vous trouvé cet emploi ?



La durée d'accès à cet emploi est 3 mois après l'obtention du diplôme pour 39.3% de la cohorte concernée et entre 3 et 6 mois pour 28.6% de la même cohorte.

Le salaire mensuel est généralement entre 1000 et 1500 dinars.

#### Dans quel intervalle se situait le salaire mensuel net de votre emploi ?



### 3. Situation actuelle

#### Etes-vous embauché(e) actuellement ?



#### Votre emploi actuel est :

A temps plein (supérieur ou égal à 40 heures de travail par semaine)



**92,9%**  
Pourcentage

A temps partiel (inférieur à 40 heures de travail par semaine)

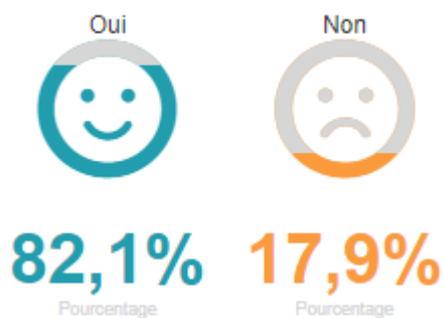


**7,1%**  
Pourcentage

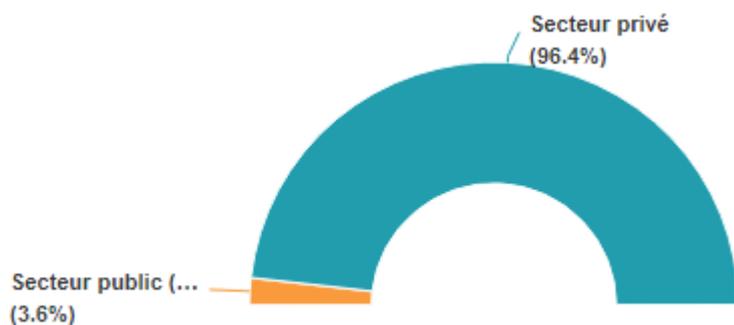
77.8% des enquêtés, qui sont embauchés lors de leur participation à l'ancienne enquête, sont actuellement en situation d'emploi (emploi à temps plein pour 92.9%).

#### 4. Donnée sur l'emploi actuel :

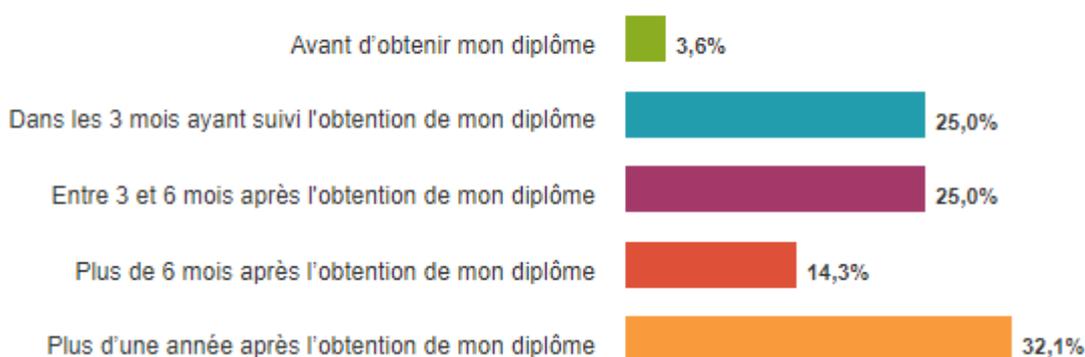
Votre emploi est-il en adéquation avec votre diplôme ?



L'emploi actuel est en adéquation avec le diplôme pour la majorité. Le secteur privé domine les autres secteurs.

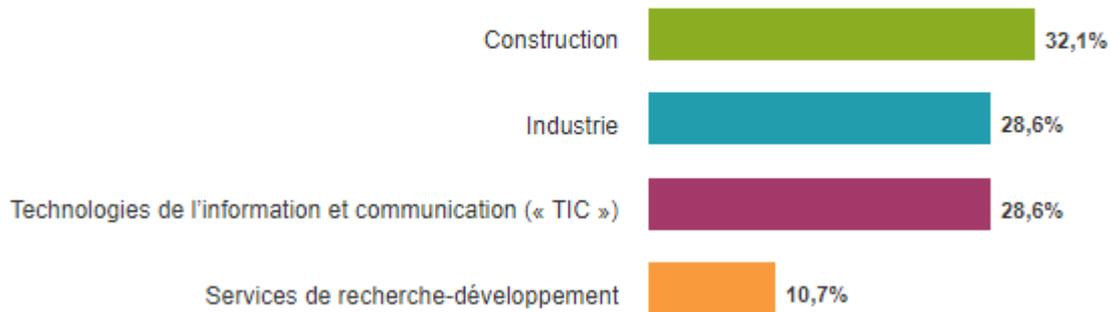


Quand avez-vous trouvé votre emploi actuel ?



Plus que le tiers de la cohorte ont trouvé leur emploi plus d'une année après l'obtention du diplôme.

Dans quelle industrie/quel secteur économique se trouve votre emploi actuel ?



Êtes-vous toujours en poste dans l'emploi que vous avez obtenu ?



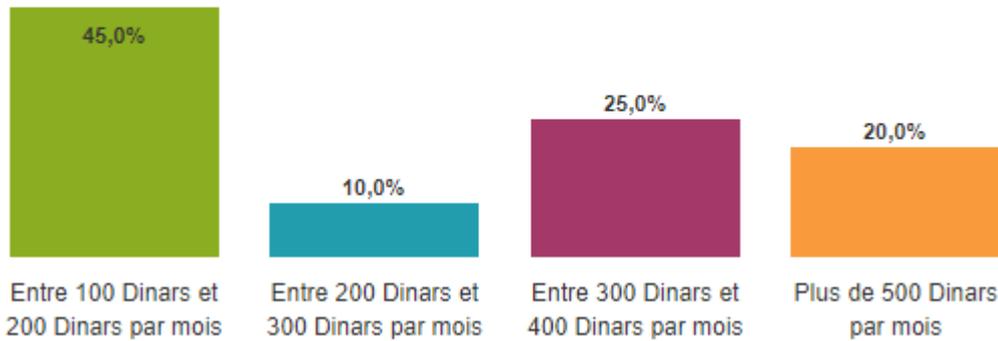
La majorité des répondants déclarent qu'ils sont toujours en poste dans l'emploi qu'ils ont obtenu.

Votre salaire mensuel a-t-il augmenté depuis que vous avez commencé à travailler ?



Le salaire mensuel a augmenté depuis l'accès à l'emploi d'après 84.6% des répondants.

### De combien votre salaire mensuel net a-t-il augmenté ?



L'augmentation du salaire mensuel net est entre 100 dinars et 200 dinars par mois pour 45% des interrogés qui sont en situation d'emploi.

### 5. Niveau de satisfaction concernant la situation de l'emploi actuel :

#### Quel est votre niveau de satisfaction concernant la situation de votre emploi actuel ?



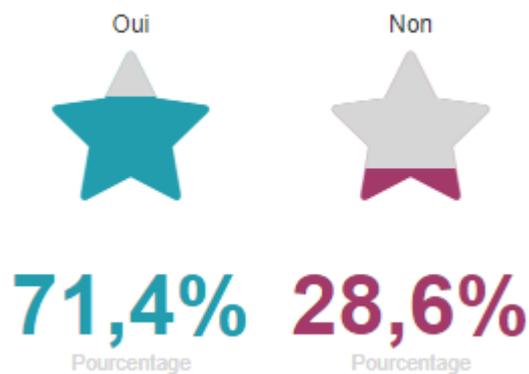
La moitié des employés sont satisfait de la situation de l'emploi actuel et 10.7% sont très satisfait.

Est-ce que vous êtes en train de monter en compétences et d'acquérir de nouvelles connaissances ?



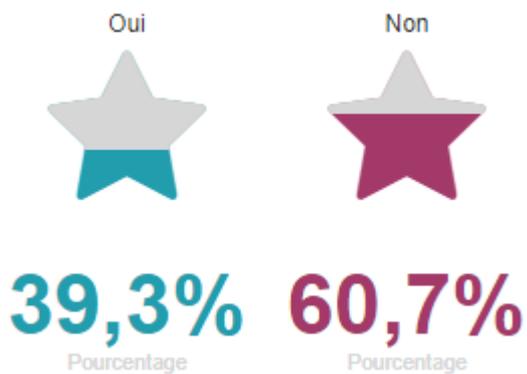
Grace à l'emploi actuel, tous les employés sont en train de monter en compétences et d'acquérir de nouvelles connaissances.

Avez-vous été déjà promu dans votre emploi ?



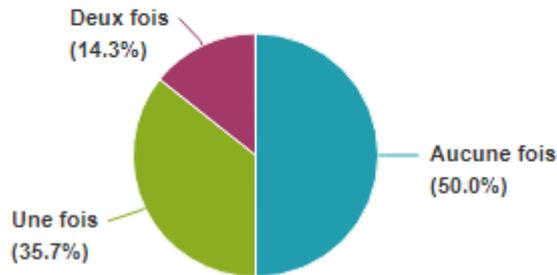
La majorité des employés ont été déjà promu dans leur emploi.

Est-ce que vous comptez rester dans votre emploi ?



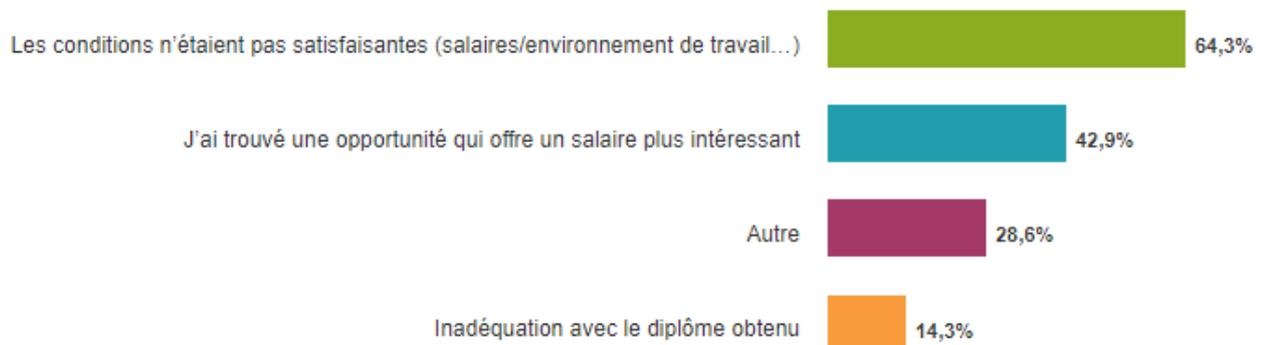
Le taux de ceux qui comptent rester dans leur emploi actuel est au-dessous de la moitié.

Combien de fois avez-vous changé d'emploi ?



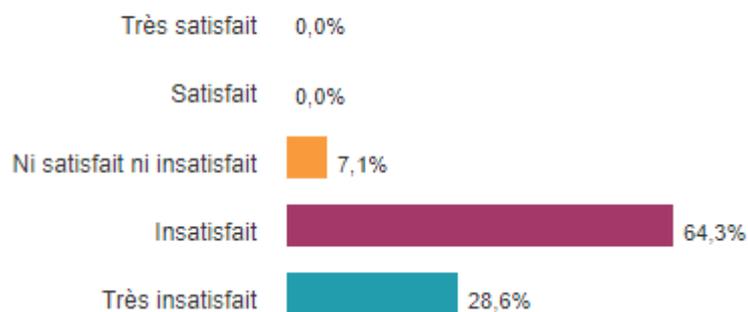
La moitié des interrogés de cette cohorte n'ont pas changé d'emploi.

Pourquoi avez-vous décidé de changer d'emploi ?



Les principales raisons de changement de l'emploi est l'insatisfaction par rapport aux conditions du travail et l'obtention d'une opportunité qui offre un salaire plus intéressant.

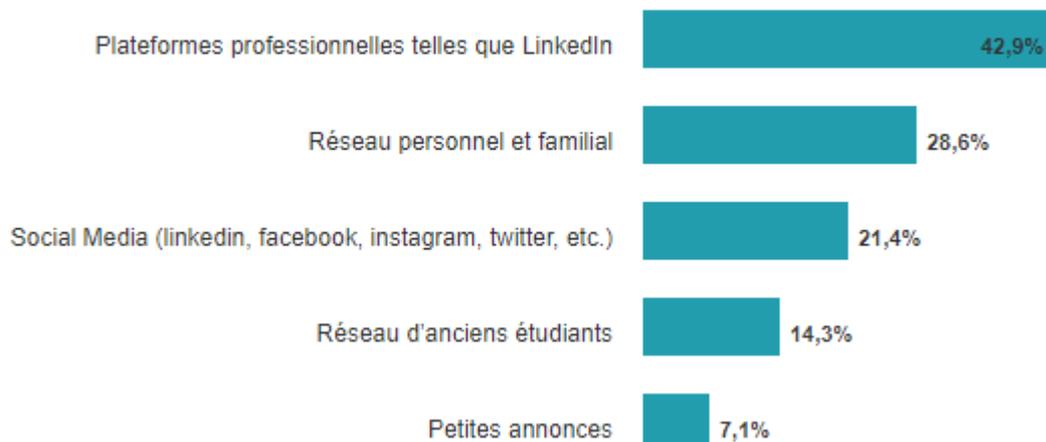
Quel est votre niveau de satisfaction suite à ce changement ?



Ce changement d'emploi est globalement insatisfaisant.

## 6. Recherche d'emploi :

Quels moyens utilisez-vous (ou avez-vous utilisés) pour votre recherche d'emploi ?

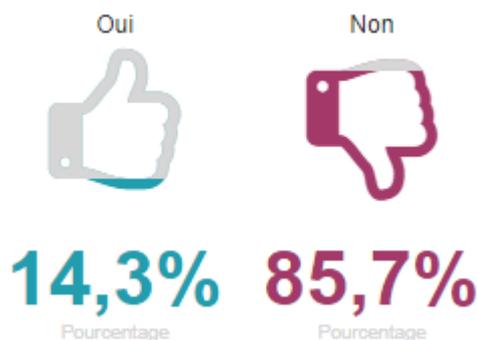


Les principaux moyens utilisés pour la recherche d'emploi sont les plateformes professionnelles, le réseau personnel et familial et les médias sociaux.

Quelles sont, selon vous, les causes de votre non-insertion ?



Etes-vous toujours en contact avec votre établissement d'origine ?





Votre établissement vous a-t-il aidé (le cas échéant vous aide-t-il) à trouver un emploi (via le Centre 4Cs, démarches, réseau, petites annonces, mises en relations, etc.) ?



Le taux des répondants qui sont toujours en contact avec l'établissement d'origine est faible. Par ailleurs, l'aide de l'institution à trouver un emploi est très limitée.

## **IX. Conclusion**

L'enquête d'insertion professionnelle auprès des diplômés des années 2019, 2020 et 2021 de l'ENIG nous permet de dégager les résultats suivants :

Les répondants étant en majorité des ingénieurs dans le domaine sciences exactes et technologie, la participation des doctorants et des titulaires d'un mastère est faible.

La quasi-totalité des interrogés ont effectué un stage de fin d'études. Ce stage est en adéquation avec la formation. En revanche, il est inutile pour la recherche d'emploi.

L'aide de l'établissement dans la recherche d'emploi via le Centre de Carrière et de Certification des Compétences (4C) est limité.

Les principaux moyens utilisés pour la recherche d'emploi sont les plateformes professionnelles et les réseaux sociaux.

L'entrée sur le marché du travail des ingénieurs est assez rapide, puisqu'en moyenne l'accès au premier emploi se fait dans les 6 mois ayant suivi l'obtention du diplôme. Cet accès ne signifie pas une insertion stable puisque la moitié des diplômés qui sont en activité professionnelle ont changé d'emploi (35.7% une fois et 14.3% deux fois).

La formation des ingénieurs les oriente vers les domaines de construction, industrie et TIC.

L'emploi occupé est généralement dans le secteur privé avec un salaire mensuel net se situe entre 1001 et 1500 dinars pour presque la moitié des employés.

Parmi ceux qui ont été embauchés, une grande majorité affirme l'adéquation emploi-diplôme et emploi-niveau d'étude.

La principale raison de l'insatisfaction est le faible salaire et les opportunités limitées d'avancement professionnel ou de suivre des cours de développement professionnel.