# <u>Université de Toulouse - Master Informatique, parcours Sciences du Logiciel</u> <u>Insertion professionnelle des diplômées et des diplômés 2024</u>

08/04/25 J.-P. Arcangeli

Ce document synthétise les réponses à l'enquête de suivi de l'insertion professionnelle (IP) des diplômées et des diplômés du Master SDL en 2024.

Les données utilisées sont celles connues au printemps 2025.

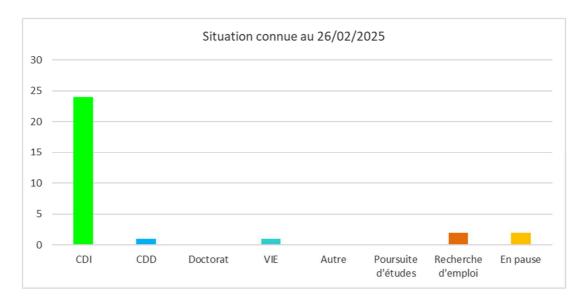
### En 2024, il y a eu 35 diplômées et diplômés.

L'enquête a été effectuée par courrier électronique durant l'année universitaire 2024-2025. Parmi les 35 diplômées et diplômés, **29 ont répondu à l'enquête**. La proportion de répondants (83%) est dans la moyenne des proportions des années précédentes : resp. 70% (2023), 97% (2022), 68% (2021), 85% (2020), 85% (2019).

**NB**: Le terme « insertion professionnelle » est employé ici pour l'ensemble des diplômées et des diplômées. On devrait lui préférer le terme « devenir professionnel ». En effet, lors de l'année universitaire 2023-2024, 32 étudiantes et étudiants étaient en alternance sous contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, les 3 autres étant stagiaires. On devrait donc considérer ces 32 diplômées et diplômés comme déjà insérés professionnellement dès le début du M2 ou du M1 selon les cas, donc déjà insérés à l'automne 2023.

#### 1) Types de contrat

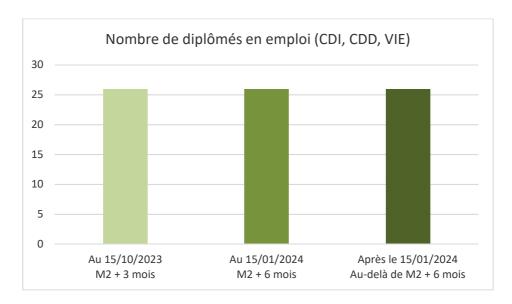
Le graphique ci-dessous donne la répartition en nombre de diplômées et diplômés par type de contrat.



Pour les CDI en France, les employeurs sont : Adict Solutions, Adveez, Akkodis, Capgemini, Davidson Consulting, Devoteam, Positive, Infotel, MiPiH, SQLI, Teads, Thales SN, Viveris.

#### 2) IP à 3 mois, 6 mois et plus après obtention du diplôme.

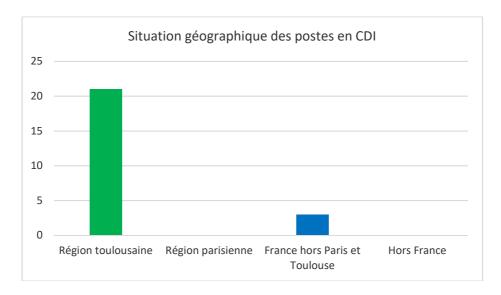
Le graphique ci-dessous décrit l'évolution de l'insertion professionnelle en CDI à 3 mois, à 6 mois et au-delà de 6 mois après la délibération du jury (juillet 2024).



Il faut noter que parmi les 24 diplômées et diplômés qui ont été embauchés en CDI, <u>20 l'ont été dans l'entreprise qui les accueillait en M2</u>, soit <u>83%</u>. Cette proportion est nettement plus élevée que les années précédentes (par exemple, 50% pour la promotion 2023). Dans ce cas, les contrats ont souvent débuté dès la fin du contrat d'alternance.

## 3) Situation géographique

Le graphique ci-dessous précise la répartition géographique des postes en CDI.



Concernant le <u>télétravail</u>, 14 répondants ont déclaré une part de télétravail de 2 jours, 3 jours ou 4 jours par semaine, alors qu'aucun répondant n'a indiqué être en présentiel à 100% du temps.

#### 4) Missions et technologies

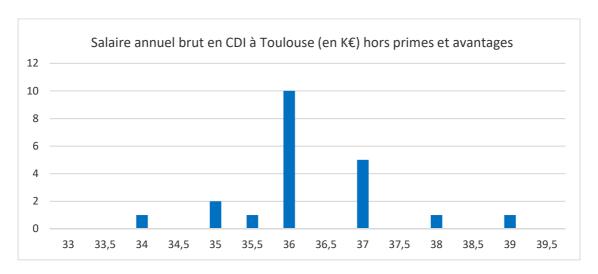
Les intitulés des postes varient en fonction des entreprises : ingénieur logiciel, ingénieur d'études et développement, ingénieur concepteur développeur, ingénieur DevOps, ingénieur fullstack, développeur (Java, Angular, fullstack, C++, mobile), Consultant junior, Backup tech lead, Chef de projet junior - Product Owner.

Il faut noter que <u>les diplômées et les diplômés exercent tous des missions dans le domaine de leur formation en « Sciences du Logiciel »</u> (aucune exception n'est connue).

Les principales méthodes et technologies citées sont les suivantes : Java, Angular, Spring Boot, Java Spring, Node.js, JavaScript, Typescript, React, C++, Python, Kotlin, C, Scala, Docker, Kubernetes, Terraform, AWS, Bitbucket, Git, Gitlab, GitHub, Maven, Jira, Scrum, SAFe, Oracle, Mongo DB, PostgreSQL.

### 5) Salaire

Le graphique ci-dessous décrit la répartition des <u>salaires à l'embauche en **CDI** et en **région toulousaine**</u>. Le montant est <u>annuel brut hors primes et autres avantages</u>. Les données sont celles indiquées par les diplômées et les diplômés avec plus ou moins de précision (tous n'ont pas communiqué leur salaire).



Ainsi, pour un CDI en région toulousaine :

- Salaire moyen à l'embauche = 36,26 K€
  - o 35,6 K€ pour la promotion 2023
  - o 34,6 K€ pour la promotion 2022
- Salaire médian à l'embauche = 36 K€
  - o 35,75 K€ pour la promotion 2023
  - o 34 K€ pour la promotion 2022