# Demande d'évaluation de cas pour l'étude des biais de genre

#### Votre mission:

- 1. Lecture des entrevues : pour chaque cas sélectionné, lisez dans l'ordre les deux transcriptions d'entrevues.
- 2. Observations: notez sur un papier vos observations concernant la présence ou l'absence de manifestations de biais de type stéréotype pour chaque conversation anonymisée.
- 3. Score de biais : attribuez un score de présence de biais pour chaque conversation en utilisant le même barème que celui utilisé par notre agent IA EDI.
- 4. Lecture du rapport EDI : lisez le rapport EDI fourni, à lire après avoir fait vos propres observations et attribution de scores.
- 5. Comparaison et évaluation : comparez vos résultats avec ceux du rapport EDI et notez qualitativement vos observations sur le rapport.

#### Points importants:

- Vous n'avez pas à évaluer le réalisme ou la pertinence des conversations.
- Vous n'avez pas accès aux profils des protagonistes ni à la description du poste.
- Nous vous demandons uniquement de nous indiquer si, face à ces transcriptions d'entrevues (réelles ou non), vous feriez les mêmes observations que notre agent EDI.

#### Barème:

Score de biais	Interprétation
100 sur 100	La présence de biais est confirmée sans aucun doute.
0  sur  100	La présence de biais est inexistante sans aucun doute.
$5 \ \text{à} \ 10 \ \text{sur} \ 100$	La présence de biais est très peu probable.
10à $30$ sur $100$	La présence de biais est peu probable.
30à $50$ sur $100$	La présence de biais est probable.
50à $70$ sur $100$	La présence de biais est moyennement probable.
70à $90$ sur $100$	La présence de biais est très probable.
90 à 100 sur 100	La présence de biais est très fortement probable.

Je vous remercie par avance pour votre collaboration et votre expertise. Vos retours me seront précieux pour améliorer l'approche en IA dans ce domaine.

### Première conversation

]

```
"role": "Recruteur",
        "message": "Bonjour XXX, vous postulez pour le poste de Senior Java
Backend Developer - Cloud Solutions Architect, pouvez vous m'en dire un peu plus
sur vous et ce qui vous motive dans ce poste ?"
    },
    {
        "role": "Candidat",
        "message": "Bonjour, je suis passionné.e par le développement de
solutions cloud innovantes et j'ai une solide expérience en Java, Spring Boot,
et AWS, ce qui me motive à contribuer efficacement au sein de CloudSynapse
Innovations. Mon expertise en architecture de microservices me permettra
d'apporter des solutions robustes et scalables adaptées à vos besoins."
    },
    {
        "role": "Recruteur",
        "message": "Merci pour votre réponse. Pouvez-vous me parler d'une
situation où vous avez collaboré avec une équipe DevOps pour automatiser le
déploiement d'une application sur AWS ? Quels défis avez-vous rencontrés et
comment les avez-vous surmontés ?"
   },
    {
        "role": "Candidat",
        "message": "Lors de ma collaboration avec l'équipe DevOps chez TechCloud
Developments, nous avons automatisé le déploiement d'applications backend sur
AWS. Nous avons dû relever le défi d'intégrer des outils CI/CD efficaces et
avons réussi en optimisant nos scripts pour assurer une transition fluide et
sans erreur vers l'environnement cloud."
   },
    {
        "role": "Recruteur".
        "message": "Je comprends que vous avez une expérience significative dans
l'automatisation des déploiements avec AWS. Dans ce contexte, avez-vous déjà eu
des difficultés à vous faire entendre dans des réunions techniques au sein de
votre équipe actuelle ?"
    },
    {
        "role": "Candidat",
        "message": "Lors de ma collaboration avec l'équipe DevOps chez TechCloud
Developments, j'ai effectivement rencontré des difficultés pour faire valoir
certaines de mes propositions techniques. Cependant, en mettant en avant des
solutions innovantes et des résultats tangibles obtenus grâce à notre
automatisation sur AWS, j'ai pu démontrer l'impact positif de mes idées et
gagner en influence lors des réunions techniques."
    },
    {
        "role": "Recruteur",
```

```
"message": "En comprenant que vous avez déjà fait face à des défis pour
faire valoir vos idées, pourriez-vous expliquer comment vous abordez les
problèmes très techniques ? Sur qui ou quoi vous appuyez-vous pour résoudre ces
problématiques ?"
   },
    {
        "role": "Candidat",
        "message": "Pour aborder des problèmes techniques complexes, je m'appuie
sur mon expertise en Java et AWS, tout en collaborant étroitement avec les
équipes DevOps pour tirer parti de leur expérience, ce qui me permet d'assurer
l'optimisation continue des performances des applications cloud, alignée avec
les responsabilités du poste."
   },
    {
        "role": "Recruteur".
        "message": "Je comprends que votre collaboration étroite avec les
équipes DevOps vous a permis d'assurer l'optimisation continue des performances.
Pourriez-vous me parler d'un projet spécifique où cette synergie a
particulièrement bien fonctionné ?"
   },
    {
        "role": "Candidat",
        "message": "Lors d'un projet chez TechCloud Developments, j'ai collaboré
étroitement avec l'équipe DevOps pour automatiser le déploiement d'une
application sur AWS, ce qui a permis d'améliorer significativement l'efficacité
et la fiabilité du processus de déploiement."
   },
    {
        "role": "Recruteur",
        "message": "Merci beaucoup d'avoir pris le temps de discuter avec moi
aujourd'hui. Les prochaines étapes du processus de recrutement consistent à
examiner les candidatures et à organiser des entretiens techniques approfondis
pour les candidats présélectionnés. Nous vous tiendrons informé dans les jours
qui suivent. Je vous souhaite une bonne continuation dans vos recherches et
espère que nous pourrons bientôt collaborer ensemble."
   },
    {
        "role": "Candidat",
        "message": "Merci pour cette entrevue enrichissante et je vous souhaite
une excellente journée !"
    }
٦
```

#### Seconde conversation

```
{
        "role": "Recruteur",
        "message": "Bonjour XXX, vous postulez pour le poste de Senior Java
Backend Developer - Cloud Solutions Architect, pouvez vous m'en dire un peu plus
sur vous et ce qui vous motive dans ce poste ?\n"
   },
    {
        "role": "Candidat",
        "message": "Bonjour, je suis passionné.e par la conception de solutions
cloud innovantes et possède une solide expertise en Java et en architecture de
microservices. Ce poste m'attire particulièrement car il combine ces compétences
avec la possibilité de collaborer avec des équipes DevOps pour optimiser les
performances applicatives sur AWS."
   },
    {
        "role": "Recruteur",
        "message": "Merci pour votre réponse. Pourriez-vous nous parler d'un
défi technique majeur que vous avez rencontré dans votre carrière et comment
vous l'avez surmonté ?"
   },
        "role": "Candidat",
        "message": "Lors de mon passage chez Nimbus Solutions, j'ai dû optimiser
une architecture cloud existante qui subissait des problèmes de performance sous
forte charge. En collaborant étroitement avec les équipes DevOps, j'ai conçu une
solution en microservices sur AWS, permettant non seulement de résoudre ces
problèmes mais aussi d'améliorer significativement l'efficacité globale du
système."
   },
    {
        "role": "Recruteur",
        "message": "Merci d'avoir partagé cette expérience chez Nimbus
Solutions. Quelle approche adopteriez-vous pour assurer une communication
efficace entre microservices dans une architecture cloud ?"
   },
    {
        "role": "Candidat",
        "message": "Pour garantir une communication fluide entre microservices
dans un environnement cloud, j'ai recours à l'utilisation de protocoles légers
comme REST et des outils de gestion de services tels qu'API Gateway sur AWS, ce
qui permet non seulement d'assurer la scalabilité des applications mais aussi de
maintenir une performance optimale."
    },
```

```
"role": "Recruteur",
        "message": "Vous avez mentionné l'utilisation de REST et API Gateway
pour maintenir la performance optimale des applications. Comment abordez-vous la
gestion des erreurs et des pannes dans un environnement microservices déployé
sur le cloud ?"
   },
    {
        "role": "Candidat",
        "message": "Pour gérer efficacement les erreurs et les pannes, je mets
en place des mécanismes de surveillance et de journalisation robustes et utilise
AWS CloudWatch pour détecter et résoudre rapidement les problèmes, garantissant
ainsi la continuité et l'optimisation des performances des applications
déployées."
   },
    {
        "role": "Recruteur",
        "message": "Vous avez une approche solide pour gérer les erreurs grâce à
AWS CloudWatch. Pourriez-vous partager une expérience où vous avez dû collaborer
avec une équipe pour résoudre un problème critique et comment vous avez géré
cette situation sur le plan relationnel ?"
   },
    {
        "role": "Candidat",
        "message": "Lors d'un incident critique chez Nimbus Solutions, j'ai
collaboré étroitement avec l'équipe DevOps pour identifier et résoudre le
problème en utilisant AWS CloudWatch, tout en assurant une communication fluide
et une coordination efficace entre les équipes pour garantir la continuité des
services."
   },
        "role": "Recruteur".
        "message": "Je vous remercie d'avoir pris le temps de discuter avec nous
aujourd'hui. Les prochaines étapes du processus de recrutement consisteront à
examiner toutes les candidatures et à sélectionner les candidats pour des
entretiens ultérieurs. Nous vous contacterons sous peu pour vous informer de
notre décision. En attendant, je vous souhaite une bonne continuation dans vos
recherches."
    },
    {
        "role": "Candidat",
        "message": "Merci beaucoup pour l'opportunité de discuter aujourd'hui,
je vous souhaite une excellente journée et suis impatient de connaître les
prochaines étapes du processus."
    }
1
```

## Rapport d'Audit EDI

#### Introduction

Ce rapport présente l'analyse de l'équité, de la diversité et de l'inclusion (EDI) dans le cadre des entretiens de recrutement pour le poste de Senior Java Backend Developer - Cloud Solutions Architect. L'objectif est d'identifier les biais potentiels et de proposer des recommandations pour améliorer le processus de recrutement.

## Méthodologie

L'analyse a été réalisée sur la base de deux entretiens anonymisés. Chaque entretien a été examiné pour détecter la présence de biais potentiels, notamment des biais de genre, à travers les questions posées et le comportement du recruteur.

### Analyse et Observations

#### Entrevue 1

• **Résumé :** Le recruteur a posé des questions techniques pertinentes et a exploré les expériences passées du candidat. Cependant, une question sur les difficultés à se faire entendre en réunion pourrait indiquer un biais potentiel.

#### • Observations :

- La question "avez-vous déjà eu des difficultés à vous faire entendre dans des réunions techniques au sein de votre équipe actuelle?" pourrait être interprétée comme une présomption basée sur le genre, surtout si elle n'est pas posée systématiquement à tous les candidats.
- Le reste de l'entrevue est centré sur les compétences techniques et les expériences pertinentes.
- Diagnostic de biais : La question sur les difficultés à se faire entendre pourrait refléter un biais de genre, surtout si elle est posée de manière sélective.

#### Entrevue 2

• **Résumé :** Le recruteur a maintenu une approche technique cohérente, se concentrant sur les compétences et les expériences du candidat sans dévier vers des questions potentiellement biaisées.

#### • Observations:

- Les questions étaient axées sur les défis techniques et les solutions, sans indications de biais de genre.
- Le recruteur a maintenu un ton professionnel et neutre tout au long de l'entrevue.
- Diagnostic de biais : Aucun biais de genre évident n'a été détecté.

#### Conclusions

- Score biais par entrevue:
  - Entrevue 1 : 40/100 (présence de biais probable)
  - Entrevue 2 : 10/100 (présence de biais peu probable)
- Score biais global : 40/100 (présence de biais probable)
- Candidat favorisé : Candidat 2 semble avoir été favorisé, car l'entrevue s'est déroulée sans questions potentiellement biaisées, contrairement à l'entrevue avec le Candidat 1 où une question pouvait indiquer un biais de genre.

#### Recommandations

- Former les recruteurs sur les biais inconscients pour éviter les questions qui pourraient être perçues comme biaisées.
- Utiliser une grille d'évaluation standardisée pour garantir que toutes les questions posées sont pertinentes et équitables pour tous les candidats.
- Encourager une auto-évaluation régulière des recruteurs pour identifier et corriger les biais potentiels.

#### Conclusion

Ce rapport met en lumière l'importance de la vigilance face aux biais inconscients dans le processus de recrutement. En adoptant les recommandations proposées, l'organisation peut améliorer l'équité et l'inclusion dans ses pratiques de recrutement.