Analysez des indicateurs de l'égalité femme-homme avec KNIME

Contexte du projet

Un cabinet de consultant (+ 150 salariés) spécialisé dans la transformation digitale des entreprises.



Politique volontariste pour développer l'égalité

Améliorer notre marque employeur

Attirer plus facilement des talents

Objectif du projet

Création d'un rapport diagnostique sur l'égalité professionnelle femmes hommes par utilisation de KNIME à partir des 3 fichiers des données Excel issues de (HRIS):





Fichier .csv anonymisé

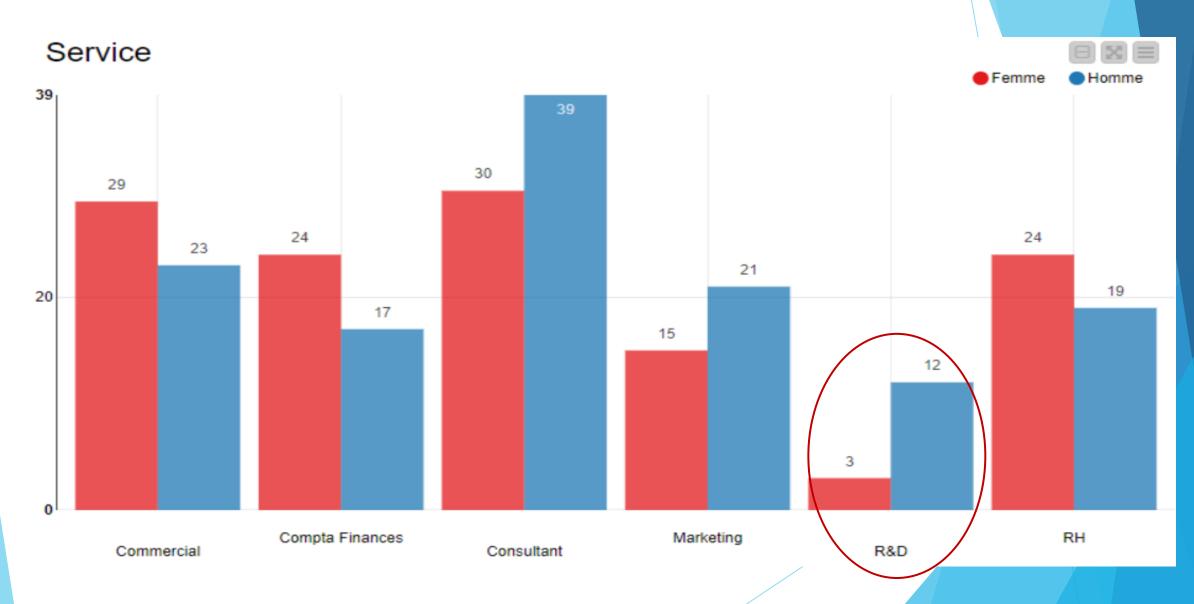
- Supprimer les informations personnelles telles que : Nom/Prénom, Téléphone,
 Date de naissance et identifiant de salarié.
- Remplacer les nombres par des tranches (Age, Ancienneté, salaires,etc.)



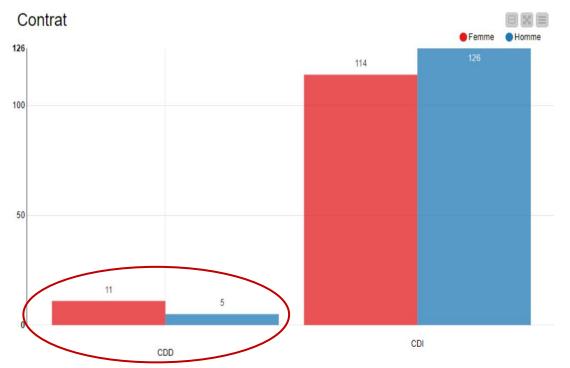
Les indicateurs de l'égalité femme-homme

- **Embauche**: Service, Contrat et Age.
- 2. <u>Rémunération effective</u>: Salaires, Augmentation et Variable %.
- Conditions de travail: Temps et Satisfaction.
- 4. <u>Sécurité et santé</u>: Accidents travail et Distance travail/domicile.
- 5. <u>Promotion</u>: Ancienneté et promotion.
- 6. <u>Autres</u>: Etat civile et Enfants.

1-Embauche



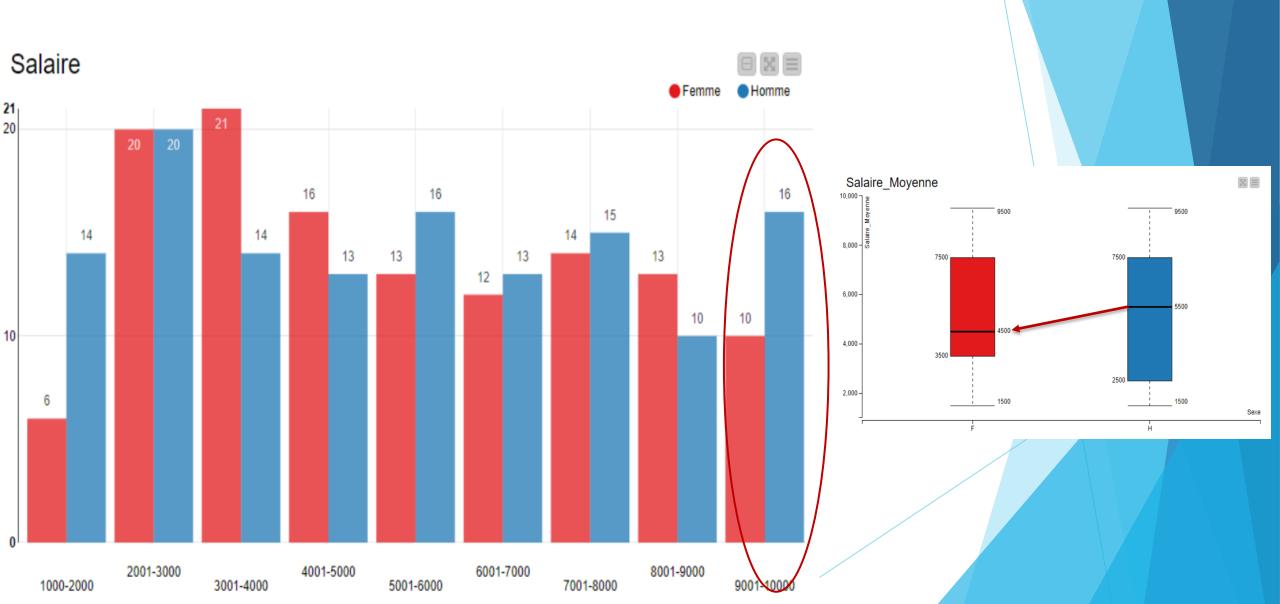
Service & contrat par sexe



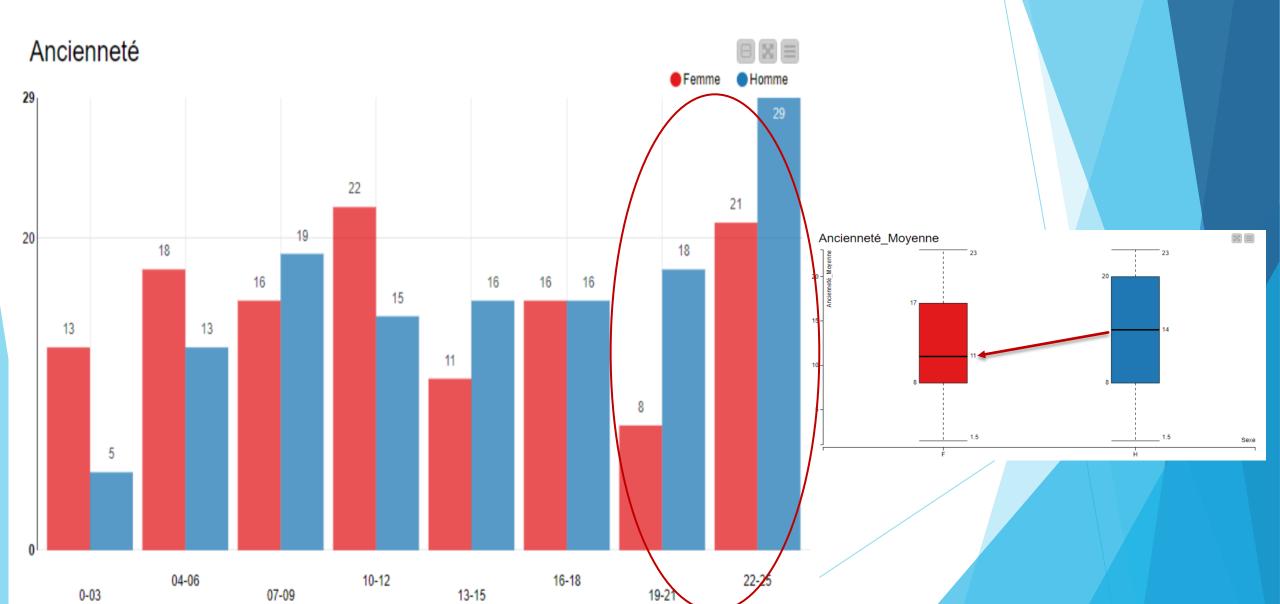
selon le site ministère de l'enseignement supérieur, en 2020, les femmes représentent 33 % de l'ensemble des personnels de recherche et 29 % des chercheurs. Alors que 41 % des chercheurs en administration sont des femmes, ce pourcentage se situe à 22 % en entreprise.

S Service	S Contrat	S Sexe	Count*
Commercial	CDD	F	2
Commercial	CDI	F	27
Commercial	CDI	Н	23
Compta Fina	CDD	F	3
Compta Fina	CDI	F	21
Compta Fina	CDI	Н	17
Consultant	CDD	F	4
Consultant	CDD	Н	2
Consultant	CDI	F	26
Consultant	CDI	Н	37
Marketing	CDD	F	2
Marketing	CDD	Н	2
Marketing	CDI	F	13
Marketing	CDI	Н	19
R&D	CDD	Н	1
R&D	CDI	F	3
R&D	CDI	Н	11
RH	CDI	F	24
RH	CDI	Н	19

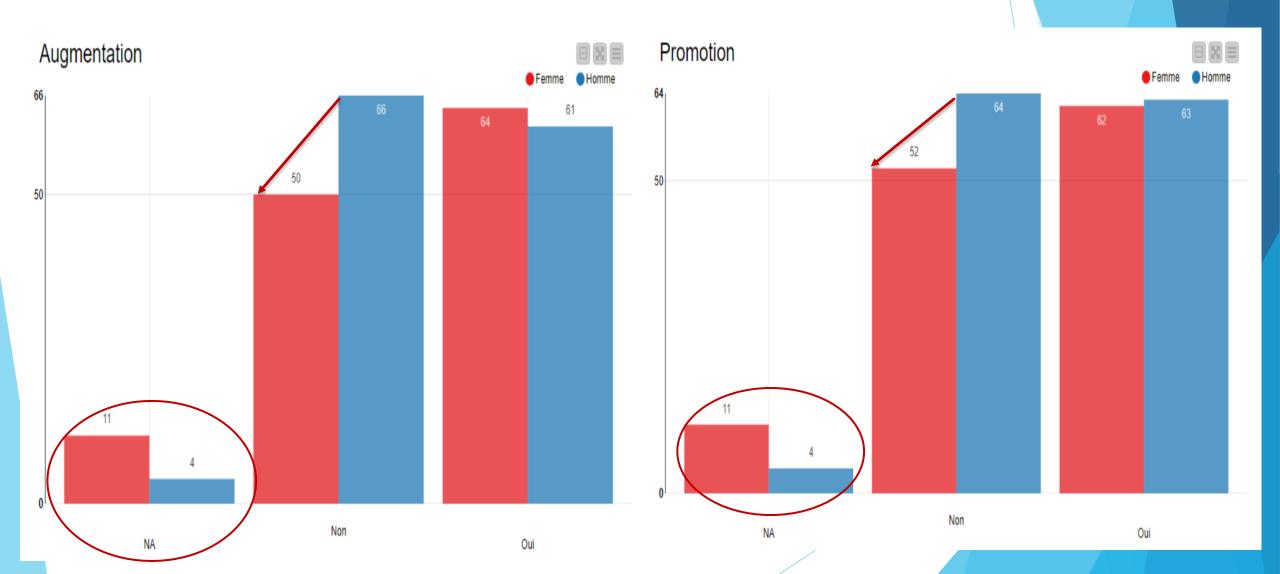
2-Rémunération effective



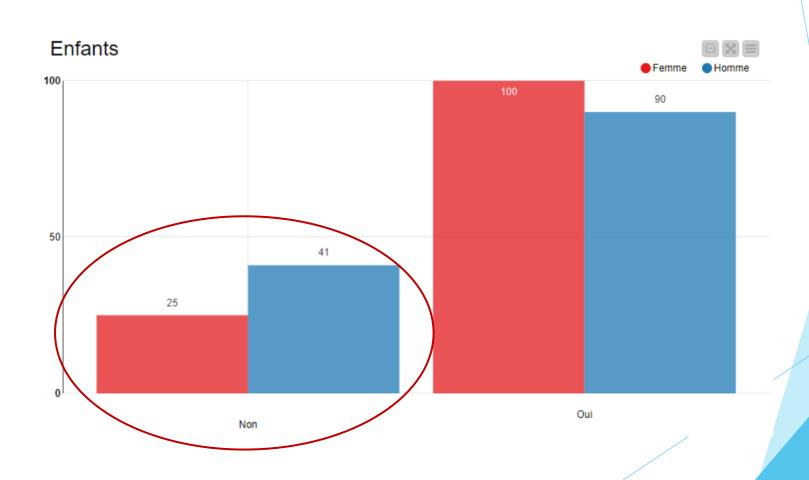
5-Promotion



Augmentation & Promotion



6-Autres



PERSPECTIVES

- 1. Augmenter le pourcentage de femmes dans le département de recherche et développement.
- 2. Vérifier si l'entreprise préfère embaucher des femmes sur des contrats temporaires plutôt que permanents.
- 3. Vérifier si l'environnement de travail harcèle les femmes ou si l'entreprise préférait auparavant embaucher des hommes plutôt que des femmes.
- 4. Déterminer pourquoi il manque des valeurs dans les variables Augmentation et promotion et pourquoi on attribue Non aux hommes supérieurs dans ces deux variables.
- 5. Vérifier s'il existe une préférence pour l'emploi d'hommes sans enfants dans l'entreprise.