



# Différences salariales en Suisse



Aebischer, Cavalli, Ngueukam

# Le projet

**Intention/objectif :** Permettre l'étude des écarts de salaire entre femmes et hommes en Suisse

**Public cible :** politiciens, organisations de défense de l'égalité entre femmes et hommes

**Source de données :** Office Fédéral de Statistique

**Technologies :** Dash, Plotly, Geopandas

# Les données

## Salaires mensuels bruts

Sexe	Femmes / hommes
Région	Région lémanique, Espace Mittelland, Nord-Ouest, Zurich, Suisse Orientale, Suisse centrale, Tessin
Position professionnelle	Sans fonction de cadre, Responsable de l'exécution des travaux, Cadre inférieur, Cadre supérieur et moyen
Année	2012 - 2022, périodes de 2 ans
Division économique	“26 - Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques / horlogerie”
Valeurs	Médiane, P10, P25, P75, P90

Total: 720 lignes

# Valeurs manquantes

- 47 sur 720
- Distribution selon attributs:

Année	
2012	6
2014	6
2016	7
2018	12
2020	8
2022	8

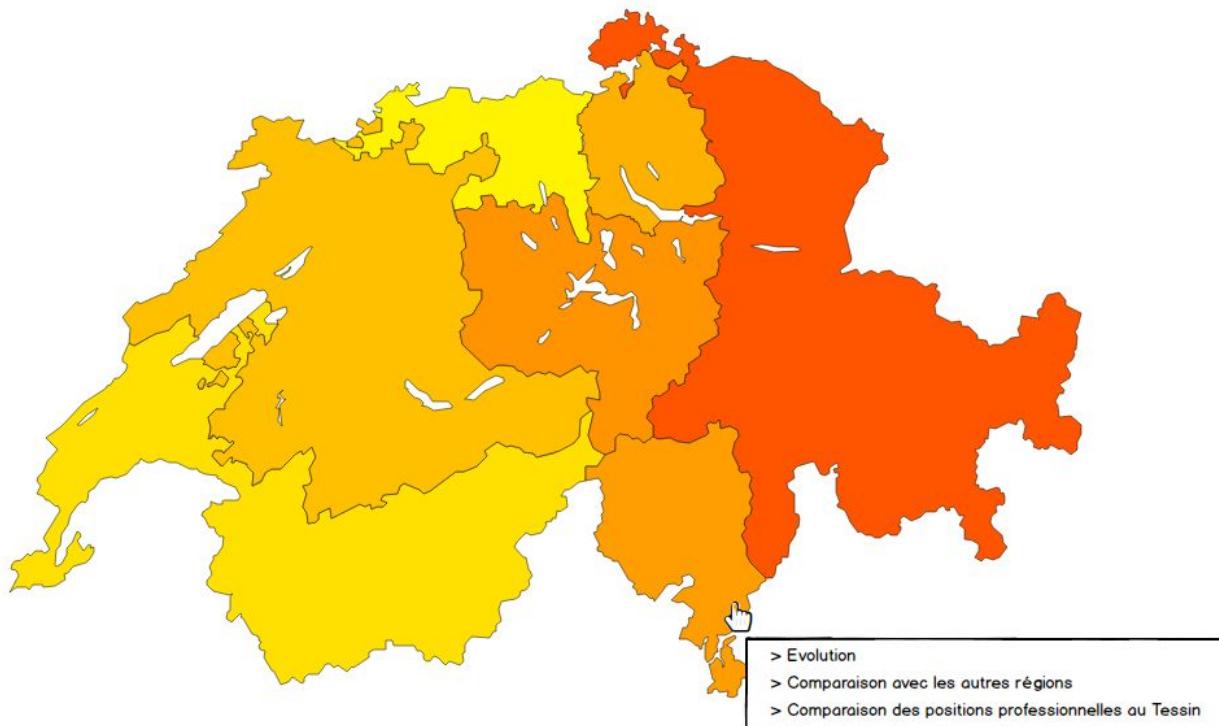
Région	
Ticino	23
Orientale	9
Centrale	8
Nord-Ouest	6
Lémanique	1

Position	
Responsable de l'exécution des travaux	19
Cadre inférieur	15
Cadre supérieur et moyen	13

Sexe	
Femmes	39
Hommes	7
Total	1

# Démo

# Carte - Non implémenté : navigation



# Pistes d'amélioration

- Interaction: Explore et Select
- Autres secteurs professionnels
- Comprendre les différences salariales
  - années d'expérience / interruptions de carrière
  - âge
  - niveau de formation continue
  - taux d'occupation

# cyrill dit ca

lien aux 7 catégories de l'intention du user selon Stasko:

On répond à:

- Select: pas implémenté mais on voulait faire ca
- Reconfigure: different perspectives sur données
- Encode: changement de vue “carte” vers vue “comparaison, salaires d'une pos. prof”
  - même données, différente représentation
- Elaborate: afficher détails, sur tous les vues
- Filter: utilisateur est presque obligé de filtrer, soit par position prof., soit par régions.

Potentiel à répondre aux autres:

- explore: sur une carte plus grande ([p.ex.europe](#)) où on peut naviguer sur tout le terrains de europe
- Connect: