

ATELIER SAS

Dynamiques des Alternances en Centre-Val de Loire

Présenté par Quentin RUEL et Njiva RAKOTO



PLAN

- 1 Vue d'ensemble de la base de données
- 2 | Evolution des formations au cours du temps
- 3 | Analyse des tendances des lieux
- d'alternances
- 4 Analyse des tendances des Masters
- 5 Master ESA en alternance envisageable?



Données allant de 2017-2018 à 2023-2024

6 Types de Formation:

- DCG (Diplôme de Comptabilité et de Gestion)
- DSCG (Diplôme Supérieur de Comptabilité et de Gestion)
- **DUT** (Diplôme Universitaire de Technologie)
- BUT (Bachelor Universitaire de Technologie)
- LP (Licence Professionnelle)
- Master

1 Vue d'ensemble de la base de données



Année	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Effectif	820	959	1029	1142	1342	1270	1557	8119

- Augmentation globale des effectifs sur la période
- Le nombre d'alternants a presque doublé entre 2017 à 2023

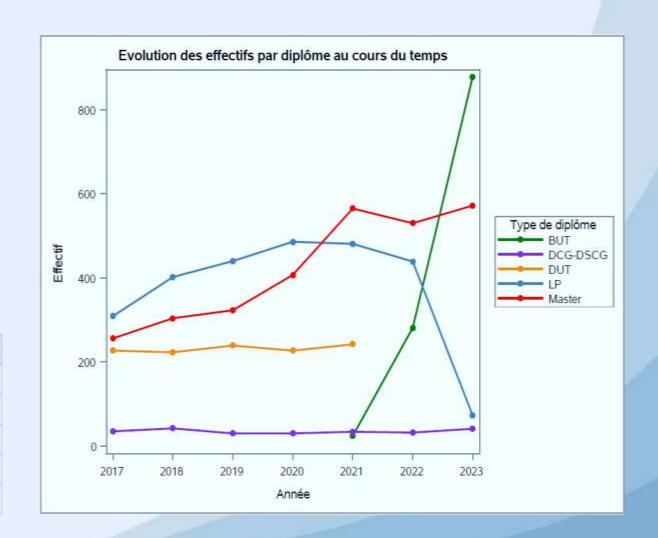
Diplôme	BUT	DCG-DSCG	DUT	LP	MASTER
Effectif	1183.00	244.000	1158.00	2630.00	2957.00
Fréquence	0.14	0.030	0.14	0.32	0.36



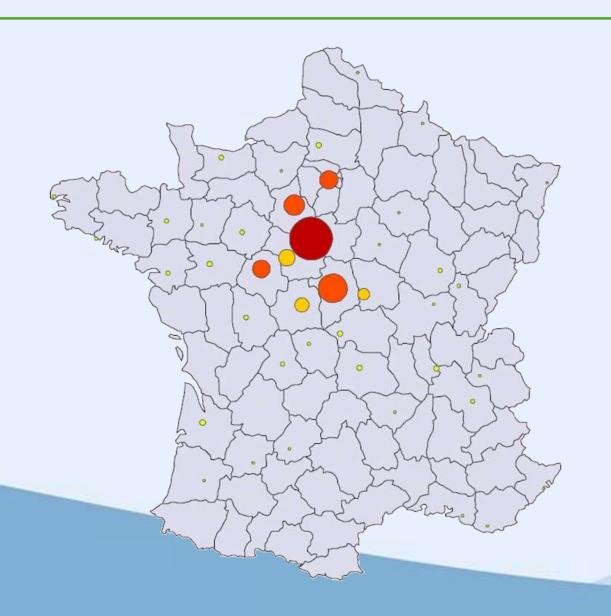
- Effectif des DCG-DSCG et DUT constants
- Croissance des Masters stable dans le temps

 Succès énorme des BUT dès leur création, entraînant les LP vers ce type

Année de form DCG-DSCG	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
DCG-DSCG	35	42	30	30	34	32	41
DUT	227	223	239	227	242	0	0
BUT	0	0	0	0	24	281	878
LP	309	402	440	486	481	439	73
Master	256	304	323	407	565	530	572







Carte des Alternances 2017-2018

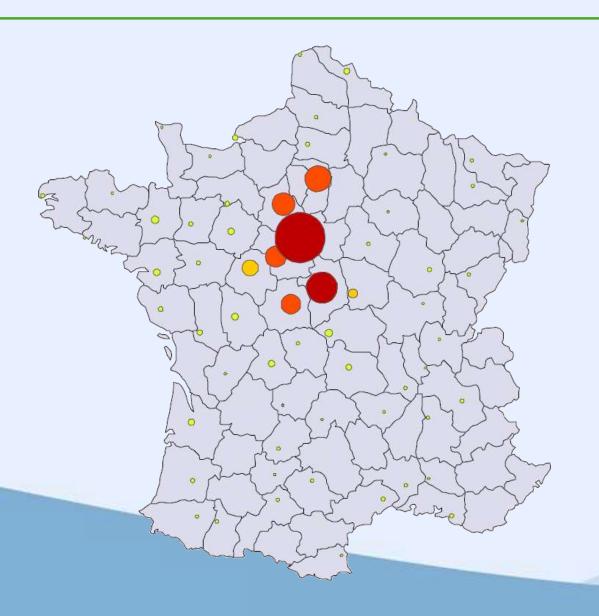






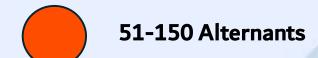






Carte des Alternances 2020-2021

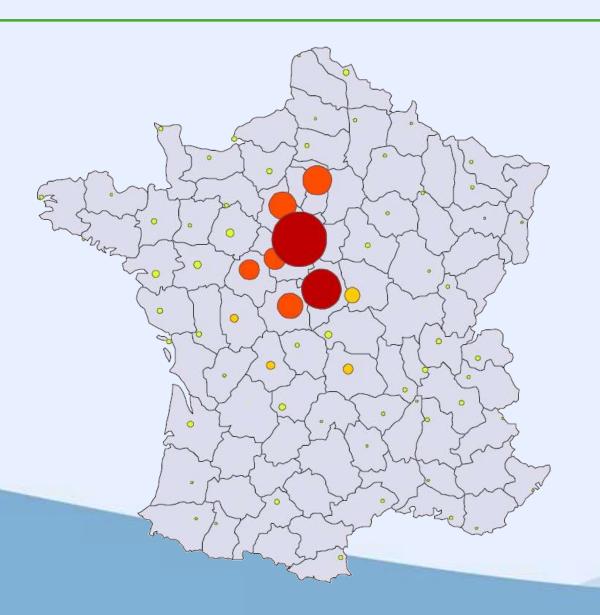






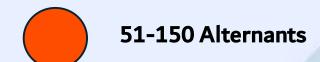






Carte des Alternances 2023-2024

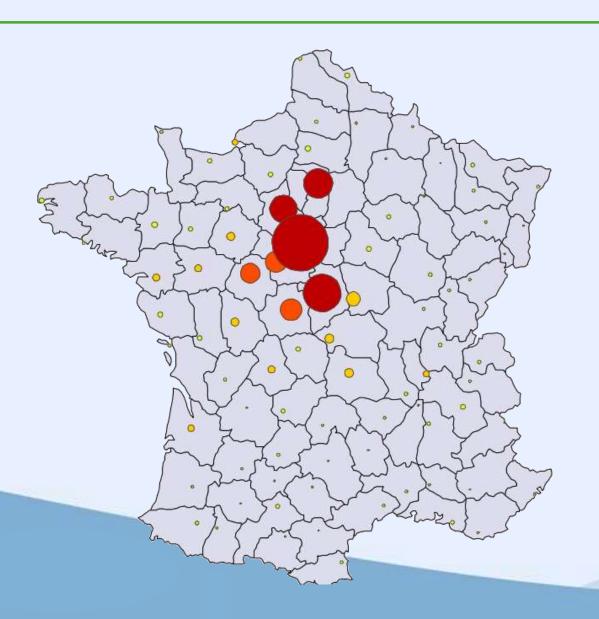












Carte des Alternances 2017-2024





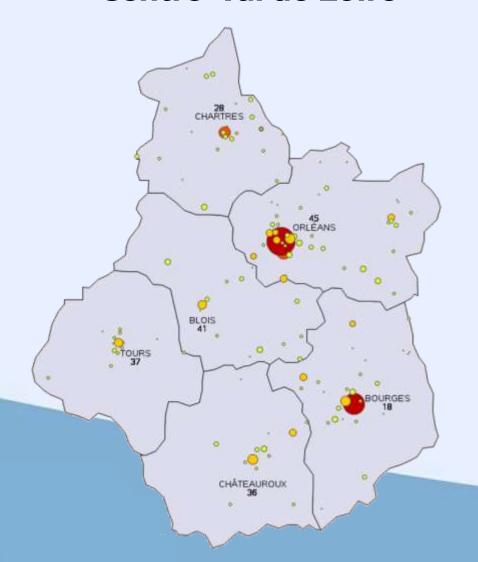


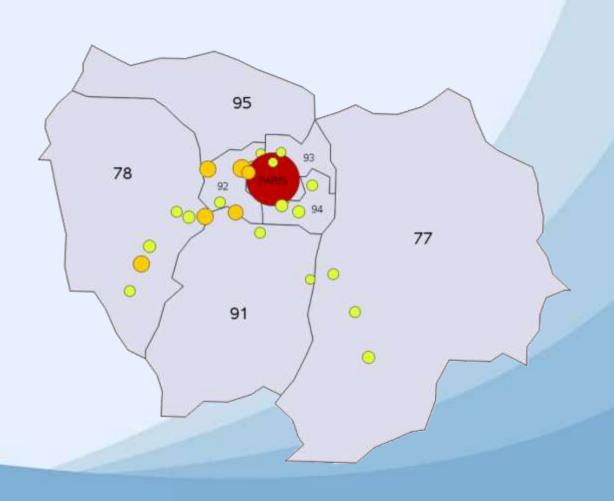
1-30 Alternants



Centre-Val de Loire

Île de France

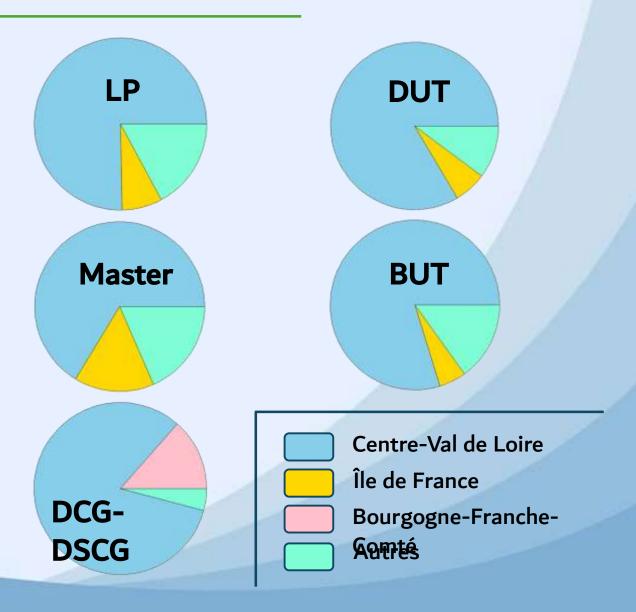




3 Analyse des tendances des lieux d'alternance



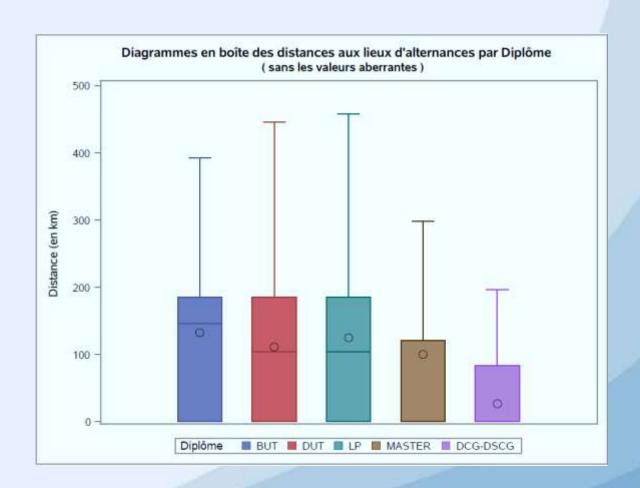
- Répartition très similaire entre les BUT,
 DUT et LP
- Les DCG-DSCG se démarquent avec une forte part d'alternances en B-F-C : explicable au vu de la spécialité
- Les Masters ont significativement une plus grande part d'alternances en Île de France



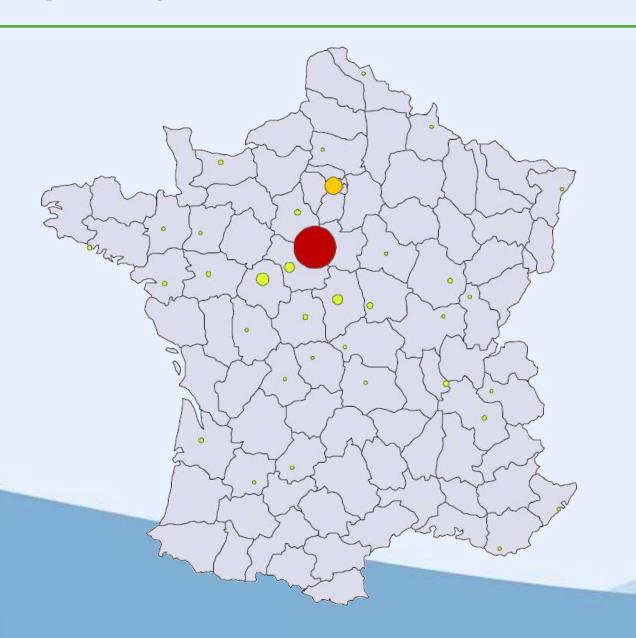
3 Analyse des tendances des lieux d'alternance



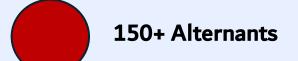
- La répartition des 3 premiers quartiles des BUT, DUT et LP est sensiblement équivalente
- Les lieux d'alternances des DCG-DSCG sont considérablement moins éloignés que ceux des autres types de diplômes
- Au moins la moitié des Masters font leur alternance dans la même ville que leur établissement de formation







Carte des Alternances Masters 2017-2018

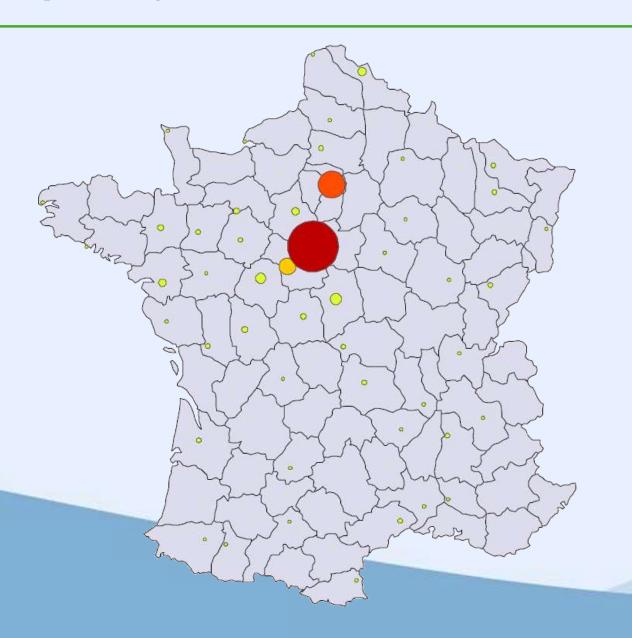




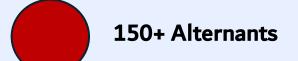


1-15 Alternants





Carte des Alternances Masters 2020-2021

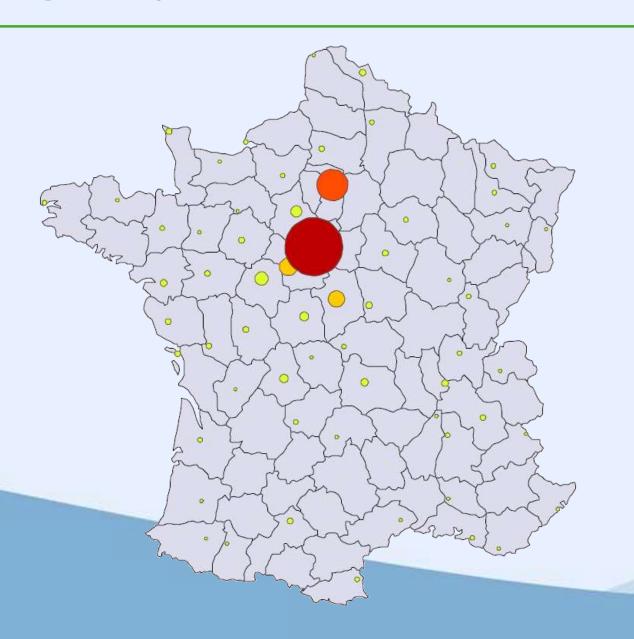






1-15 Alternants





Carte des Alternances Masters 2023-2024

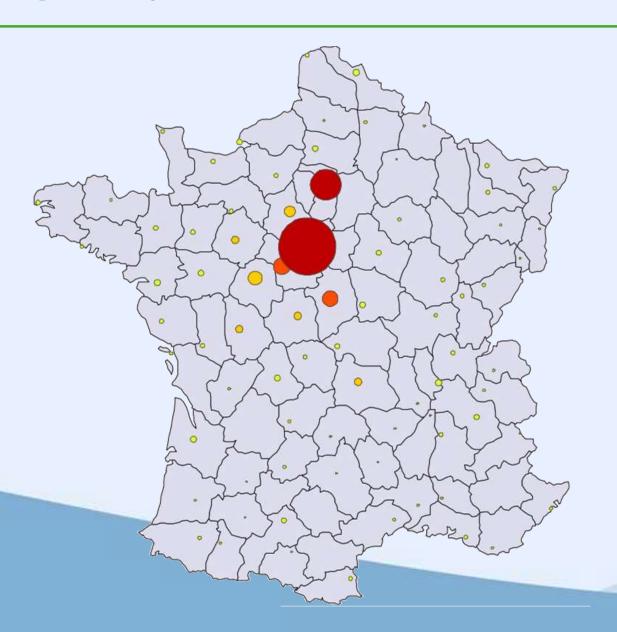






1-15 Alternants





Carte des Alternances Masters 2017-2024







1-20 Alternants

Master ESA en alternance envisageable?



26 Formations de Master différentes

Création de 5 classes selon le domaine de spécialité du Master

- Activité Physique et Sportive
 - Data Sciences
 - Droit
 - Gestion/Commerce
 - Physique/Chimie

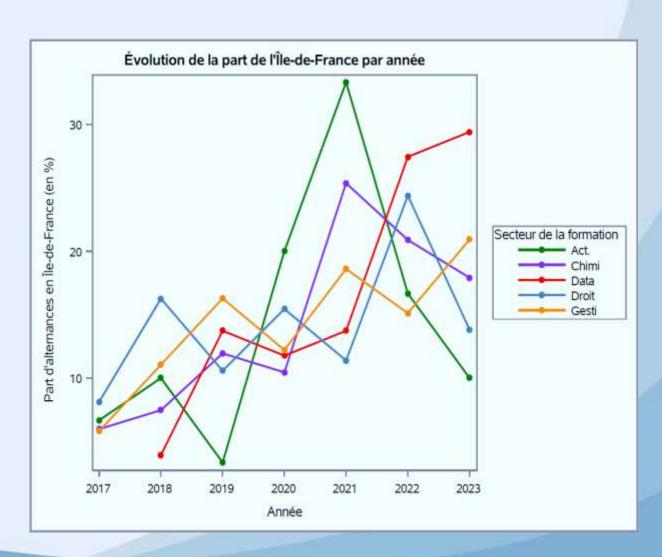
Tableau d'effectif de nos classes

Secteur	Act. Physique	Data Sciences - Témoin	Droit	Gestion/Commerce	Physique/Chimie	Total
Effectif	212	526	594	1144	392	2868

Master ESA en alternance envisageable?



- Focus sur la courbe :
 Augmentation significative sur 6 ans, passant de 2% en 2018 à presque
 30%
 en 2023
- La classe Data Sciences est celle qui présente la plus forte augmentation



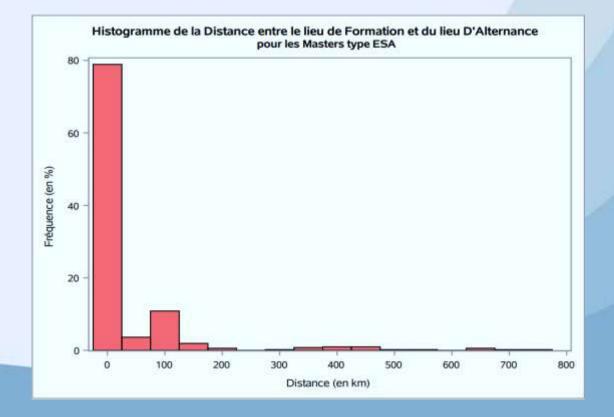
Master ESA en alternance envisageable?



Différence remarquable de la répartition des distances d'alternances selon le secteur des Masters

Diagrammes en boîte des distances aux lieux d'alternances par Secteur (sans les valeurs aberrantes) 600 500 400 Distance (en km) 300 200 100 0 Gestion/Commerce Physique/Chimie Act Physique

La grande majorité des Masters en Data Sciences font leur alternance dans leur ville de formation



5 Master ESA en alternance envisageable ?





Carte des Alternances **Masters Data Sciences**

250+ Alternants

101-250 **Alternants**

21-100 Alternants

1-20 Alternants



CONCLUSION

- Croissance globale du nombre d'alternants dans le temps
- Répartition des lieux d'alternances très regroupé en Centre-Val de Loire et Île de France
- Augmentation notable du nombre d'alternances en Île de France pour les Masters ces dernières années
- Manque de variables pour conclure quant à la possibilité de proposer le Master ESA en alternance