

# 4A – Architecture des Logiciels

ESGI 2013/2014

*Lundi 09 Décembre 2013*

## Journey Calculator

Joey Bronner | Amine Bouabdallaoui



# Sommaire

Présentation générale

Modèle Conceptuel de Données

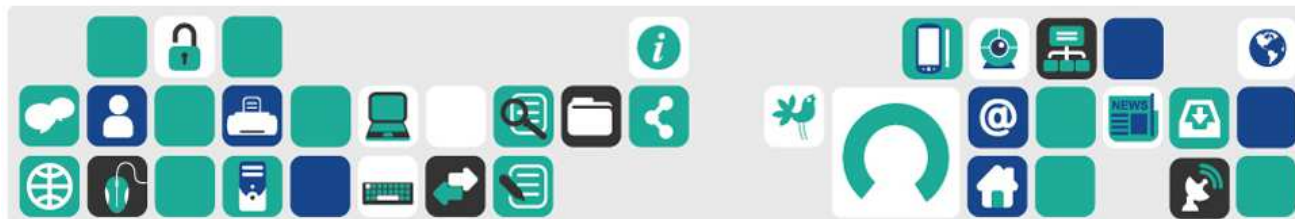
Le Code

Conclusion

# PRESENTATION GENERALE

# Présentation générale (1/X)

# Les données sources



<http://data.ratp.fr/fr/les-donnees.html>

# Présentation générale (2/X)

## Les données sources



RATP\_GTFS\_FULL  
\_25-09-2013.zip

 agency.txt	Document texte	1 Ko	Non	15 Ko	100 %	07/10/2013 11:33
 calendar.txt	Document texte	23 Ko	Non	199 Ko	89 %	07/10/2013 11:33
 calendar_dates.txt	Document texte	326 Ko	Non	2 380 Ko	87 %	07/10/2013 11:33
 routes.txt	Document texte	14 Ko	Non	87 Ko	85 %	07/10/2013 11:33
 stop_times.txt	Document texte	57 249 Ko	Non	523 809 Ko	90 %	07/10/2013 11:33
 stops.txt	Document texte	540 Ko	Non	1 916 Ko	72 %	07/10/2013 11:33
 trips.txt	Document texte	1 943 Ko	Non	17 110 Ko	89 %	07/10/2013 11:33

# Présentation générale (3/X)

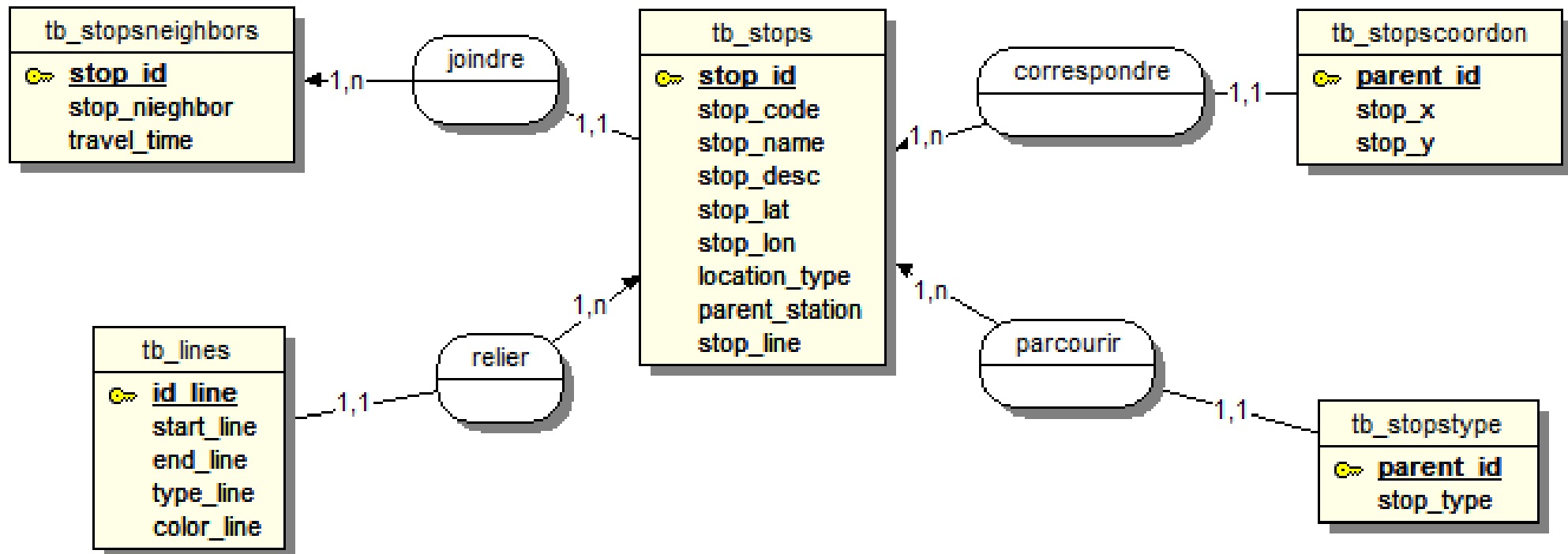
## Le stockage des données



# MODELE CONCEPTUEL

# Modèle Conceptuel de Données (X/X)

## Le MCD





# LE CODE

## L'interface

# CONCLUSION

**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**



**DES QUESTIONS ?**