



Présentation du cours

CSC 4538
Julien Romero

L'équipe enseignante



Amel Bouzeghoub
4A 308 (Palaiseau)
amel.bouzeghoub [at] telecom-sudparis.eu



Julien Romero
D 307 (Evry)
julien.romero [at] telecom-sudparis.eu

Le contenu

Le but de cours est de vous donner une boîte d'outils utiles à un data scientist

1. Introduction à Python
2. Le scrapping
3. Visualisation de données
4. Fondamentaux du traitement du texte
5. Extraction d'information
6. Algorithmes de graphes
7. Introduction au Web de données (Amel)
8. Édition d'ontologies avec Protégé (Amel)
9. Les modèles de données standards sur le web (Amel)
10. SPARQL (Amel)
11. Reasonner avec Jena (Amel)

Notation

- Note sur 20 :
 - 5 points sur le contrôle continu
 - 5 points sur un projet
 - 10 points pour l'examen final