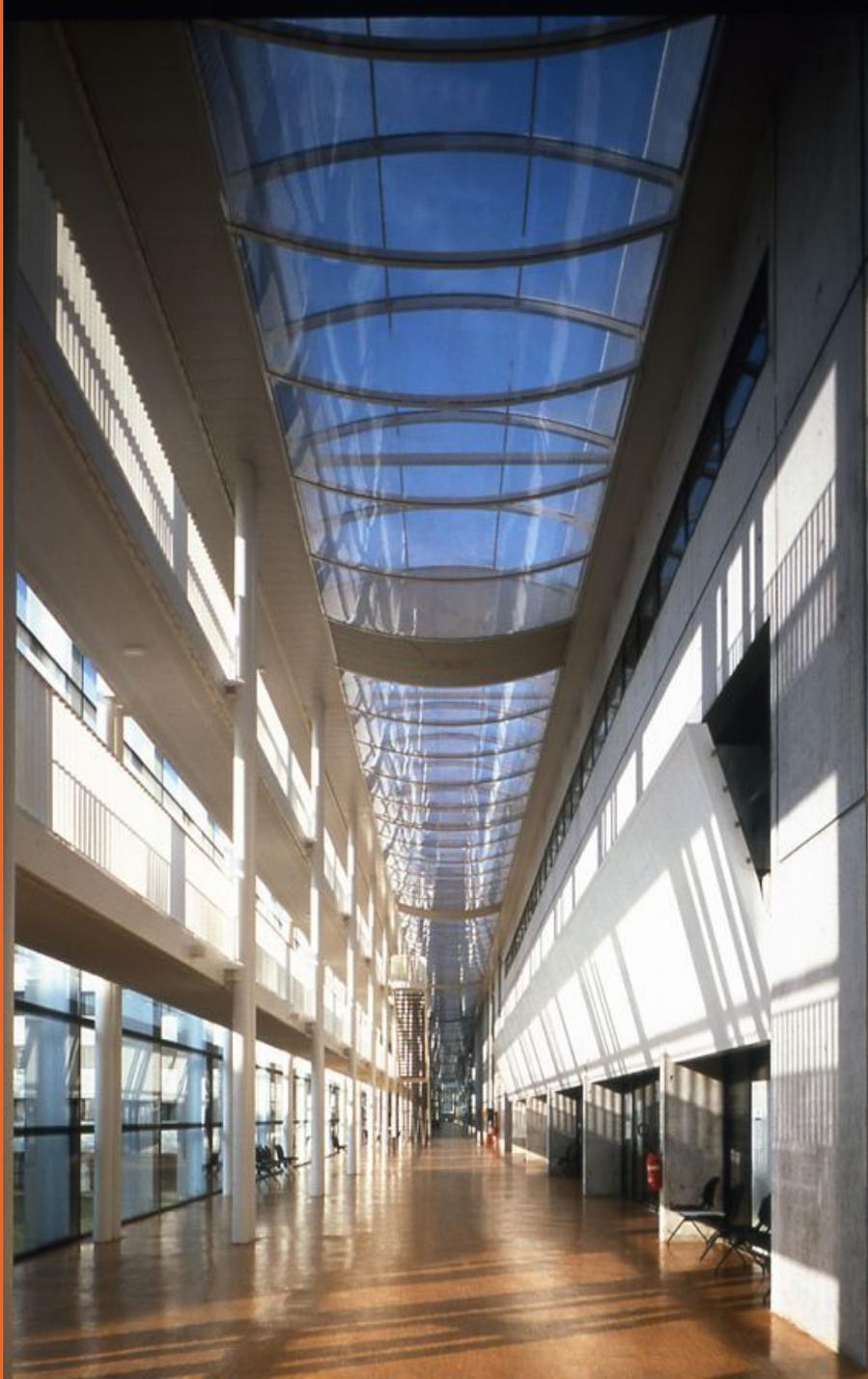


leboncoin



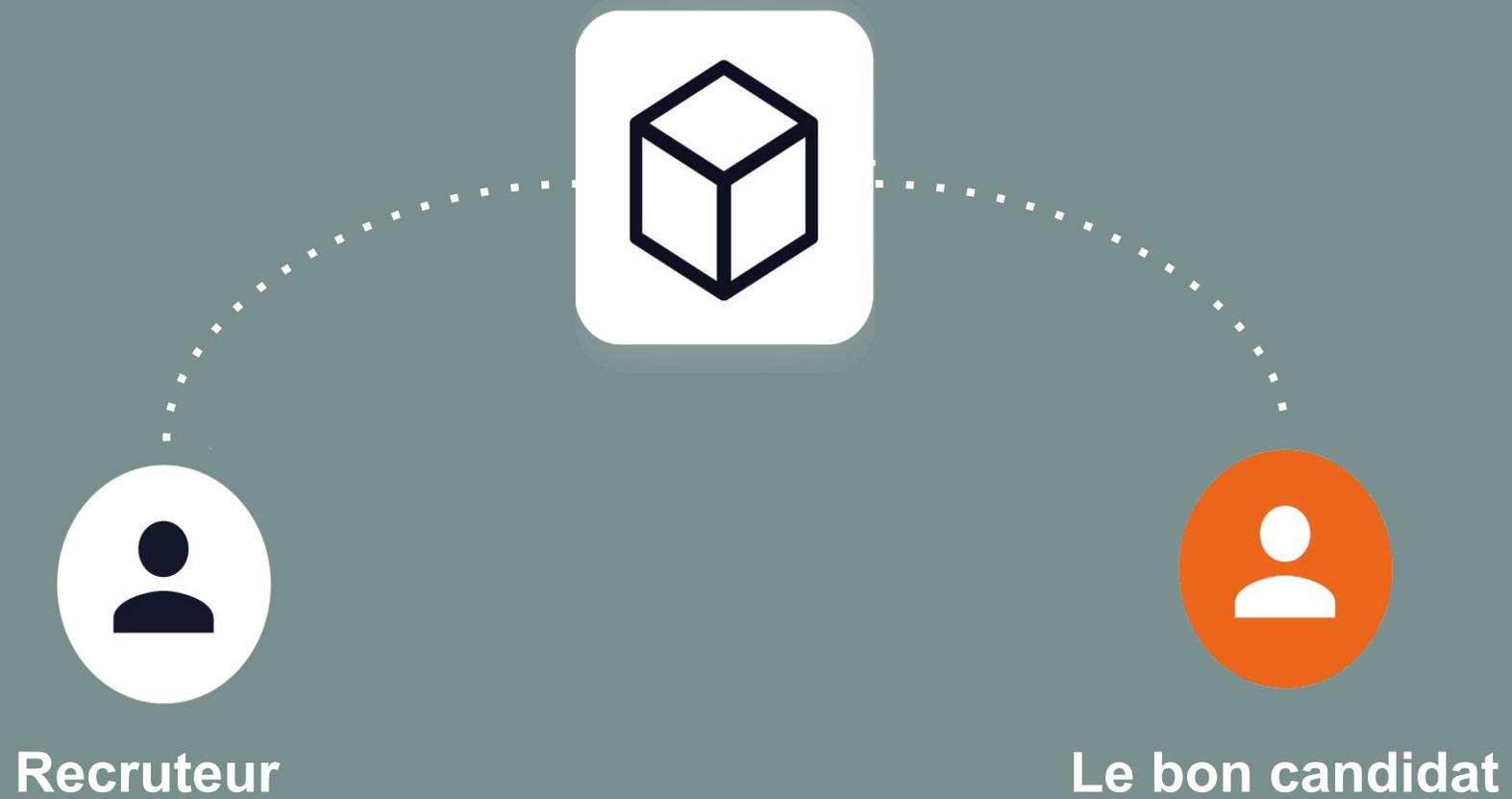
leboncoin

x

ESIEE
PARIS

18.04.2019

Contexte





Enjeux

1

Classification manuelle des offres (type du contrat, type d'industrie, département...).

2

Évolution et **visualisation des performances** des algorithmes difficiles dans le long terme.

Nos résultats - Prédiction du type de contrat

Random Forest

**MEILLEUR
SCORE:**

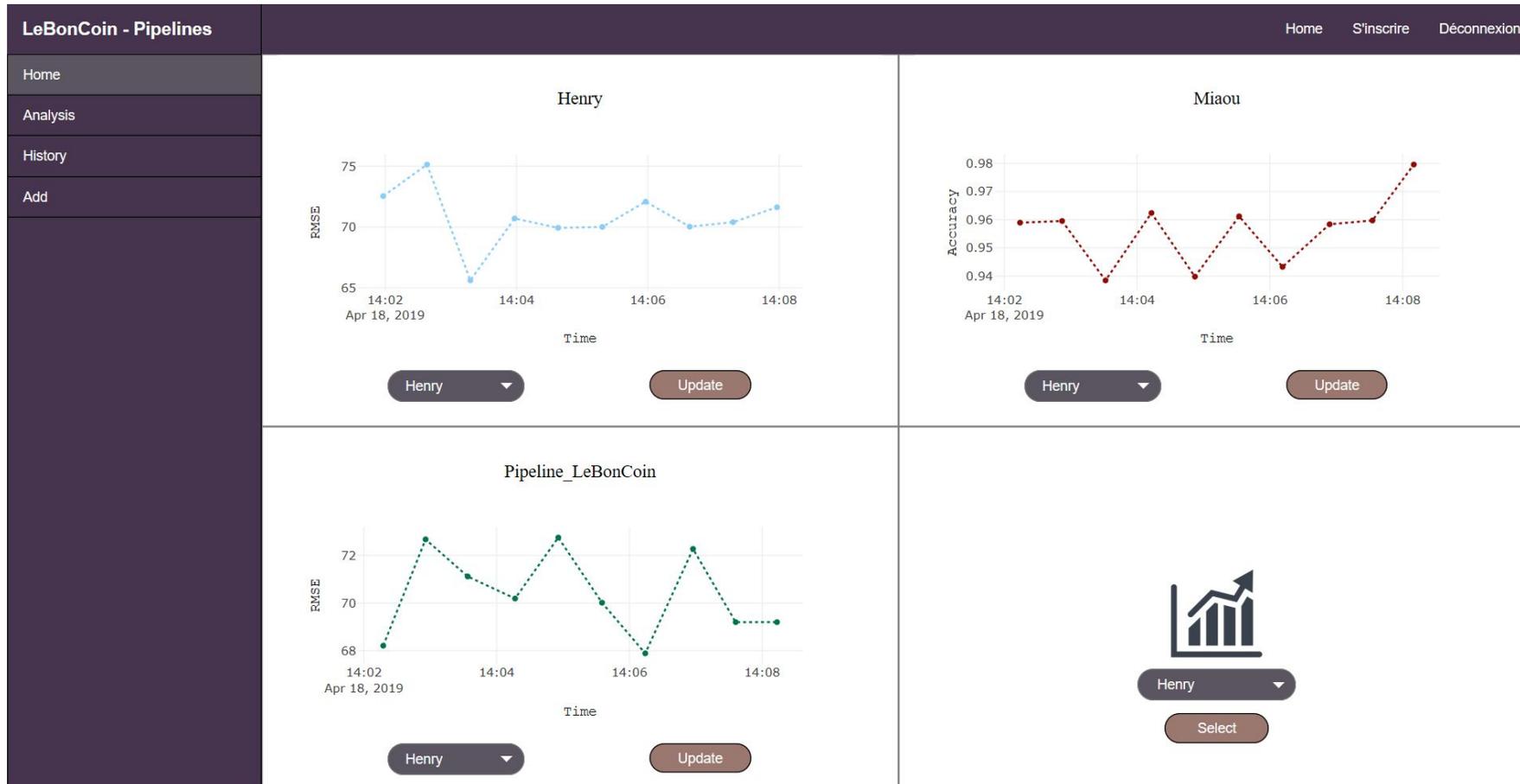
0.76

	column	ponderation
9	department_id	0.044573
8	industry_id	0.027497
6	latitude	0.026737
7	longitude	0.026216
2	contains_stage	0.013789

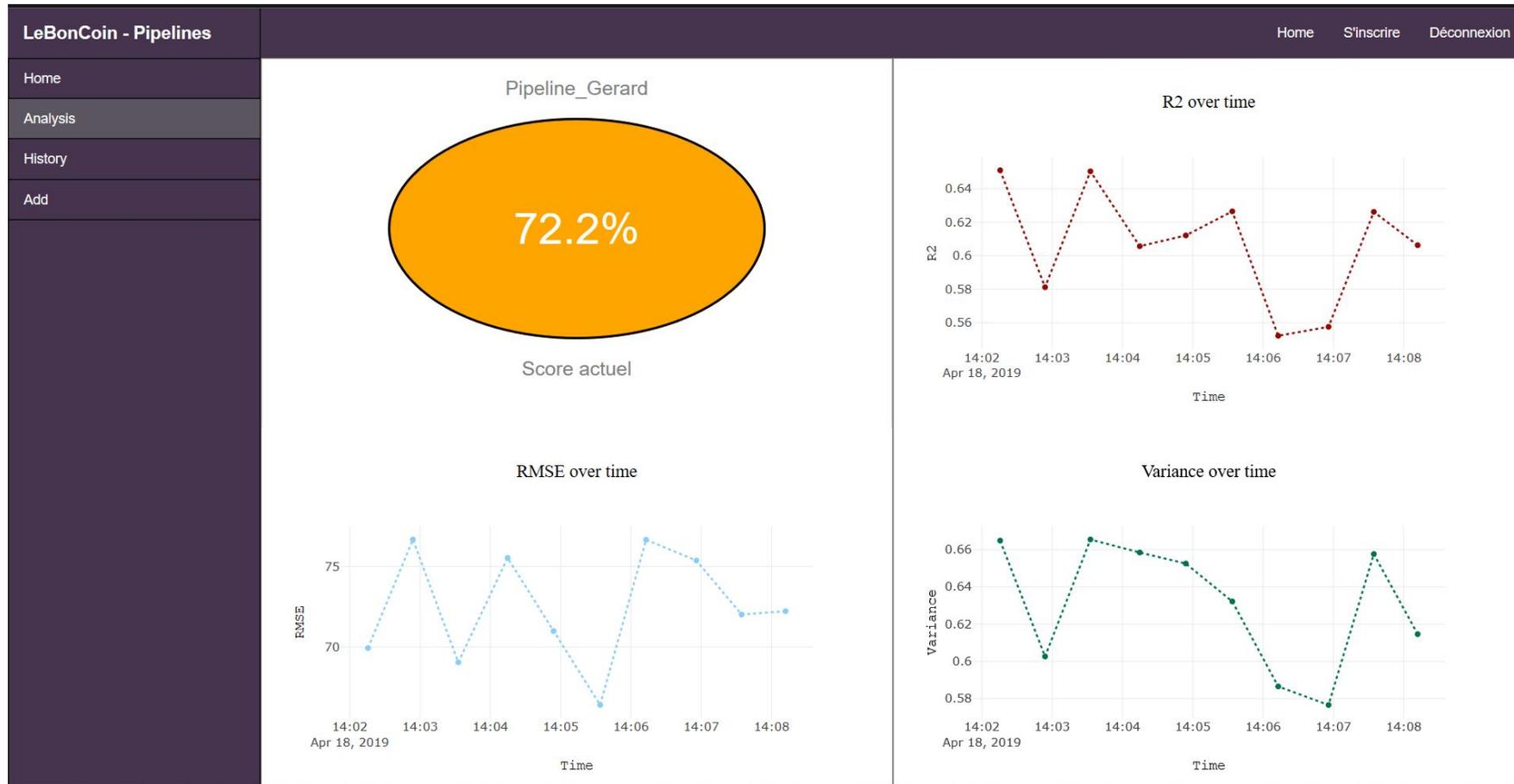
Matrice de confusion pour Random Forest

Predicted True	1	2	3	4	5	All
1	2606	278	43	32	23	2982
2	516	2066	40	211	191	3024
3	45	24	2906	24	12	3011
4	140	275	68	699	287	1469
5	82	178	50	306	447	1063
All	3389	2821	3107	1272	960	11549

Monitoring - Design



Monitoring - Design



T
H
A
N
K
S
!

