

DATA SCIENCE SEMESTER PROJECT

AUTHOR : JULIEN HEITMANN

Neural network pruning and weight geometry

EPFL

Table des matières

1	Introduction	2
2	Contexte historique	2
2.1	De la révolution culturelle au lancement du premier satellite .	2
2.2	Réformes et modernisation du programme spatial chinois . . .	2
2.3	La Chine s'affirme comme puissance spatiale majeure	2
3	Objectifs et enjeux du programme spatial	2
3.1	Économie	2
3.2	La conquête spatiale, au service de l'image de la Chine	2
3.3	Enjeux militaires - Rétablir l'équilibre	2
4	Scénarios sur l'évolution du programme spatial chinois	2
4.1	Scénario 1 : Course aux étoiles	2
4.2	Scénario 3 : Statu quo	2
5	Conclusion	2
6	Bibliographie	2

- 1 Introduction
- 2 Contexte historique
 - 2.1 De la révolution culturelle au lancement du premier satellite
 - 2.2 Réformes et modernisation du programme spatial chinois
 - 2.3 La Chine s'affirme comme puissance spatiale majeure
- 3 Objectifs et enjeux du programme spatial
 - 3.1 Économie
 - 3.2 La conquête spatiale, au service de l'image de la Chine
 - 3.3 Enjeux militaires - Rétablir l'équilibre
- 4 Scénarios sur l'évolution du programme spatial chinois
 - 4.1 Scénario 1 : Course aux étoiles
 - 4.2 Scénario 3 : Statu quo
- 5 Conclusion
- 6 Bibliographie