

ERRATA

21 juin 2021.

-
- Exercice 1.1, question 3 : Utiliser **l'entropie croisée** et non pas **la fonction de coût logistique** comme fonction de coût;
 - Exercice 1.2 : Le paragraphe sur la vraisemblance date de l'édition 2020 du poly; la référence à un fichier `erratum_estimation.pdf` est obsolète.
 - Exercice 2.2 : Remplacer l'équation (5) par

$$\arg \min_{\vec{w} \in \mathbb{R}^p, b \in \mathbb{R}} \frac{1}{2} \|\vec{w}\|_2^2 + C \sum_{i=1}^n [1 - y^i (\langle \vec{w}, \vec{x}^i \rangle + b)]_+ . \quad (1)$$

- Exercice 2.2 toujours : Remplacer $\alpha_i^* (\langle \vec{w}^*, \vec{x}^i \rangle + b^*) = 0$ par $\alpha_i^* (y^i (\langle \vec{w}^*, \vec{x}^i \rangle + b^*) - 1) = 0$ dans les deux derniers systèmes de la page.