Dans ce troisième module consacré au deep Learning, nous réalisons et analysons plusieurs modèles.

3 Exemples:

- 4 Ouvrir un Notebook avec l'onglet "GitHub"
  - Chercher le dépot jch44/EPSI-DeepLearning-I1

5 6 7

- Les exemples portent les noms :
- 8 https://colab.research.google.com/github/jch44/EPSI-DeepLearning-I1/blob/main/Cours5\_E
  x1\_basic\_pytorch.ipynb
- 9 <a href="https://colab.research.google.com/github/jch44/EPSI-DeepLearning-I1/blob/main/Cours5\_Ex2\_iris-classification-pytorch.ipynb">https://colab.research.google.com/github/jch44/EPSI-DeepLearning-I1/blob/main/Cours5\_Ex2\_iris-classification-pytorch.ipynb</a>
- https://colab.research.google.com/github/jch44/EPSI-DeepLearning-I1/blob/main/Cours5\_E
  x3 iris-classification-pytorch gpu.ipynb

11

- 12 TP3:
- https://colab.research.google.com/github/jch44/EPSI-DeepLearning-I1/blob/main/tp3\_tita\_nic-pytorch.ipynb
- 14 Date de remise : 31 mai 2023, avec extension au 30 juin pour la classe 2.
- 15 Lien vers la remise du TP3 :
  - https://drive.google.com/drive/folders/1610\_R8Biu47yLPUk4pN4pzcRO-TfF9bo?usp=sharing
- 16 1 / Le TP3 doit me parvenir sous la forme du Notebook Python (Vous pouvez utiliser la commande Fichier/Télécharger dans Colab).
- 17 2/ Le Notebook doit contenir votre code et ses sorties.
- 3/ Merci de nommer le fichier avec votre nom et prénom. Exemple : houbart\_jean-claude\_tp2.ipynb.

19