

# Schéma d'arborescence

NeuroFuzzyNetwork.py

fichier classe

FuzzyficationLayer.py

fichier classe

math\_function.py

func : sigmoid

SingleInputMultiSigmoidBlock.py

fichier classe

SingleInputSigmoid.py

fichier classe

math\_function.py

meth : sigmoid

meth : activate

meth : activate

meth : activate  
backpropagation

AndLayer.py

fichier classe

AndCell.py

fichier classe

meth : activate

meth : activate  
backpropagation

OrLayer.py

fichier classe

OrCell

fichier classe

meth : activate

meth : activate  
backpropagation

math\_function.py

func : Cross\_entropy

meth: activate  
addGradNum  
cost  
grad  
desc\_grad

TrainingTree.py

fichier classe

optim\_num.py

NeuroFuzzyNetwork.py

fichier classe

...

func: optim\_num

optim\_bool.py

func: optim\_bool

converter.py

func : convert\_strnb\_to\_tf  
convert\_tf\_to\_strnb

taboo\_func.py

func : init\_taboo\_seniority  
comp\_seniority

deep\_copy.py

func : deep\_copy\_dbl\_nested\_list

method:

- rzo\_close
- open\_disj
- close\_disj
- reset\_unactive\_bool
- add\_network\_to\_dict
- attrib\_color
- plot
- train
- remove\_ghost

clean\_useless.py

NeuroFuzzyNetwork.py

fichier classe

...

deep\_copy.py

func: deep\_copy\_dbl\_nested\_list

func : clean\_useless

- meth : méthode de classe; - func : fonction

Main.py

fichier classe

data\_desc.py

dat: data\_desc

INIT.py

dat: network\_variables, p, K, SENIORITY, ITER\_GLOB, NBREP\_r, NBREP\_t, EPSILON, CE\_FOR\_SLOPE,rd\_type, folder, categ, disp\_loading

rd\_weights.py

func: rd\_weights

var\_interp.py

trad\_b.py

func: trad\_linked\_b

func : var\_interp

classif.py

NeuroFuzzyNetwork.py

fichier classe

...

confusion\_matrix.py

func: confusion\_matrix

func : classif

loaders.py

data\_desc.py

dat: data\_desc

func : load\_data

TrainingTree.py

fichier classe

...

displayers.py

INIT.py

dat: p, K, SENIORITY, ITER\_GLOB, NBREP\_r, NBREP\_t, EPSILON, CE\_FOR\_SLOPE, folder, categ

trad\_b.py

func: trad\_linked\_b

math\_function.py

func: sigmoid

func : display\_text

display\_sigmoids

- meth : méthode de classe; - func : fonction; -dat : data