



[English version](#)







[Wersja polska](#)



NeuroWin est un modèleur et simulateur de réseaux connexionnistes qui a été développé sur plateforme Windows par le [groupe de recherche en IA](#) du [LSIIT](#). Le système réalisé permet de modéliser interactivement et de tester des réseaux neuronaux multicouches, contrôlés par l'algorithme de rétro-propagation du gradient. NeuroWin possède une variété d'outils de visualisation, de calcul, de conception et de simulation de réseaux.

Les utilisateurs potentiels de NeuroWin sont les experts, les gestionnaires, les cadres techniques qui n'ont pas forcément des compétences en informatique. Par conséquent, le logiciel est doté d'une interface graphique conviviale et évolutive.

Les personnes intéressées par les possibilités de NeuroWin peuvent consulter les quatre exemples illustrant ses applications dans le domaine des prévisions boursières. Chaque exemple comporte une description du problème (document Word6), un modèle de réseau appliqué (fichier NeuroWin), les résultats des prévisions au format Excel et un court commentaire des résultats. Sur la page suivante, nous avons donné la description complète du [premier exemple](#) concernant les prévisions à court terme d'une action de la bourse de Varsovie appelée ZYWIEC. Les exemples suivants peuvent être rappatriés en cliquant sur les icônes :

-  description des prévisions pour l'action ZYWIEC pour le lendemain (Archive ARJ, 168k),
-  description des prévisions pour l'action ZYWIEC pour trois jours plus tard (Archive ARJ, 106k),
-  description des prévisions pour l'action UNIVERSAL pour le lendemain (Archive ARJ, 180k),
-  description des prévisions pour l'action UNIVERSAL pour trois jours plus tard (Archive ARJ, 73k).

Tous les fichiers doivent être décompressés !

Le produit est actuellement commercialisé par :

**Neurone Informatique,
STRASBOURG.**

Cependant, afin de pouvoir expérimenter NeuroWin, l'utilisateur pourra en rapatrier une [version de démonstration](#) (Archive ARJ autoextractable, 331k).

Remarques, renseignements : J. Korczak, email : jjk@dpt-info.u-strasbg.fr