



*N°1 mondial des logiciels de bridge depuis 1987*

## Qui est Will-Bridge ?

WILL-BRIDGE S.A. est une société française créée en 1987 par **PARIBAS**, le **Club Med** et la branche financière du **C.E.A.** (Commissariat à l'Énergie Atomique) pour exploiter les travaux de Philippe Pionchon réalisés sur l'**Intelligence Artificielle** appliquée au Bridge.

C'est ainsi qu'en 1987  
le problème du Bridge joué par un ordinateur  
**au plus haut niveau des performances humaines,**  
a été résolu.

Pour venir à bout de cette problématique réputée insoluble à l'époque, les travaux entrepris ont permis de contribuer à d'importantes améliorations de la théorie des Systèmes Experts par la création des concepts d'« **expertons** », de « **Systèmes Experts inverses** » et de « **Systèmes Experts hybrides** » travaillant sur des bases de « **métaconnaissance** ».

Concernant l'aspect pédagogique des logiciels réalisés, complétant l'apport pédagogique naturel des Systèmes Experts, Will-Bridge a créé le concept d'« **Intelligence Opérationnelle** » mis en œuvre dans les logiciels de type III pour permettre au joueur de trouver **lui-même**, progressivement, la solution de l'« **énigme stratégique** » proposée.

***Aujourd'hui Will-Bridge est le n°1 mondial des logiciels de bridge***

*Ces importantes avancées en Intelligence Artificielle dépassent largement le domaine du Bridge et peuvent aujourd'hui être mises à profit dans divers domaines comme par exemple celui des **véhicules autonomes** ou des robots **androïdes**, où il est indispensable, comme au Bridge, de « **comprendre son environnement** ».*

*Du Bridge aux véhicules autonomes*  
**L'Intelligence Artificielle et le Bridge**  
[http://www.will-bridge.com/bridge/Bridge\\_IA.htm](http://www.will-bridge.com/bridge/Bridge_IA.htm)

En soutien de

