



**Titre:** INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET SIMULATION

**Auteurs:** Pierre De Loor

**Ecole:** [ENIB -LabSTICC-CNRS](#)

**Résumé:** Objectifs :

- Module IAS -2016-2017 -Responsable: Pierre De Loor
- Objectifs (6 lignes [max](#)) :Le module Intelligence Artificielle et Simulation a pour objectif d'initier les participants aux techniques de base de l'intelligence artificielle et à approfondir celles liées à la simulation de comportements intelligents.
- Deux Focus sont ensuite abordés: 1) L'usage des différentes techniques d'IA dans le domaine du jeu vidéo. 2) La modélisation et la simulation du «fonctionnement» de l'humain. Chaque partie abordée est composée d'une partie [cours](#) et de travaux pratiques.
- Pré-requis : Les connaissances acquises de S1 à S6 sont suffisantes pour aborder ce module  
Comment l'expert résout-il un problème?
  - La causalité ne suffit pas :
    - Une maladie cause un symptôme
    - Mais les symptômes ne causent pas les maladies..
  - Comment fait l'expert ?
    - Il utilise un 'mode d'emploi' comme les débutants
    - Mais sait sélectionner très rapidement les bonnes infos
    - "I don't know why this works but it does and so I'll use it again!"
    - Difficile à élucider

**Extrait du sommaire:** Voir le document

[Cours Intelligence artificielle 35](#)

**Télécharger le fichier PDF:** [INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET SIMULATION](#)