

Intelligence Artificielle – version juin 17

Pour aller plus loin dans vos questionnements sur l'intelligence artificielle, je vous propose les références suivantes :

Articles en ligne sur l'IA

- **Actualités de l'IA** : <http://www.metagenia.com/intelligence-artificielle/>
 - 27 mai 2017 – « AlphaGo bat le champion du monde Ke-Jie »
 - 21 mars 2017 - « France IA : La stratégie de la France en matière d'intelligence artificielle »
 - 30 janv. 2017 - « Une IA gagne au Poker »
 - 28 sept. 2016 - « IA : les géants du Web (GAFIM) lancent un partenariat sur l'éthique »
 - 8 août 2016 – « Une IA détecte sur une patiente une leucémie rare non diagnostiquée par les médecins »
 - 15 mars 2016 – « AlphaGo : Gagne 4 parties sur 5, contre le champion du monde Lee Se-Dol »
 - Tester le Deep Dream Generator - <http://deepdreamgenerator.com/>
- Yann LeCun, « L'apprentissage profond : une révolution en intelligence artificielle », Leçon inaugurale Collège de France. <http://www.college-de-france.fr/site/yann-lecun/inaugural-lecture-2016-02-04-18h00.htm> - février 2016
- Libération - « Droides domestiques : trop robots pour être prêts ? » http://www.liberation.fr/economie/2015/07/01/droides-domestiques-trop-robots-pour-etreprets_1341245 - juillet 2015 :
- Generation Care - « Des robots pour accompagner les âgés en toute conscience » <http://generationcare.fr/robots-accompagner-ages-toute-conscience/> - mai 2015

...

Bibliographie – Essais

- « **Le mythe de la singularité** » - Jean-Gabriel GANASCIA, 2017
- « **La révolution transhumaniste** » - Luc FERRY, 2016
- « **La petite Poucette** », 2014 – Michel SERRES
- « **Metaconnaissance. Futur de l'intelligence artificielle** » - Jacques PITRAT, 1997
- « **Vues de l'esprit** » - Douglas HOFSTADER et Daniel DENNETT, 1987.
- « **Gödel, Escher, Bach** » - Douglas HOFSTADER, 1985.

Vincent LE CERF – Expert A.P.M. metagenia@gmail.com

Bibliographie - Romans

« **ADA** » - Antoine BELLO, 2016

« **Flatland : Fantaisie en plusieurs dimensions** » - Edwin ABBOTT, Réédition 2012.

« **Le cycle des Robots** » (6 tomes) - Isaac ASIMOV.

« **Fondation** » (5 tomes) - Isaac ASIMOV.

« **Le problème de Turing** » - Harry HARRISON, Marvin MINSKY, 1998

« **Blade runner : Les androïdes rêvent-ils de moutons électriques ?** » - Philip K. DICK, ed. 1984, Réédition 2014.

« **Neuromancien** » - William GIBSON, ed. 1984, Réédition, 2011.

« **Hypérion** » « **La Chute d'Hypérion** » « **Endymion** » - Dan SIMMONS, 1991.

Revue

« **Usbek & Rica** - *Le magazine qui explore le futur* » (trimestriel)

« **We Demain** – *Une revue pour changer d'époque* » (trimestriel)

« **Silex** – *Donner du sens à l'innovation* » (bimestriel)

Vidéographie

Films

« **Chappie** » de Neill Blomkamp, 2015

« **Ex Machina** » de Alex Garland, 2015

« **HER** » de Spike Jonze, 2014

« **Intelligence Artificielle** » de Steven Spielberg, 2001

« **Matrix** » de Les Wachowski, 1999

« **Terminator 1 & 2** » de James Cameron, 1991

« **Blade Runner** » de Ridley Scott, 1982

« **2001 : l'odyssée de l'espace** » de Stanley Kubrick, 1968

Séries

« **Black Mirror** » - 2011

« **Real Humans** » - 2012

« **Battlestar Galactica** » - 2004