

## Conférence

# Intelligence Artificielle *Émergence d'une révolution ?*



Tout public



### Victor Deguérande

Ingénieur de l'Ecole Centrale  
Auteur du roman **Continuum**

Après de nombreuses années dans le domaine de la conception de systèmes d'informations innovants, Victor se lance dans l'écriture d'un roman de science fiction dont les thèmes principaux sont l'intelligence artificielle et le voyage dans le temps. Avec plus de 26 000 téléchargements dans le monde, ce roman est le premier d'une série dont le second volet sortira en 2018.

Dans ce roman, Victor Deguérande évoque la création d'une « conscience de synthèse » nommée **RALF**.

[victor.deguerande@gmail.com](mailto:victor.deguerande@gmail.com)

**Description** L'intelligence artificielle (l'IA) est tantôt ressentie comme une menace, tantôt comme un espoir. Fortement présente dans la littérature comme au cinéma, l'intelligence artificielle envahit littéralement nos vies. Prévue initialement pour libérer, voire améliorer l'humain, l'IA peut-elle dépasser l'homme, le remplacer, le rendre inutile ? L'intelligence artificielle sera-t-elle, au final, ce qui restera de l'humanité quand celle-ci aura disparu ? Sommes-nous les dinosaures d'une nouvelle ère dont l'ancêtre, finalement assez peu évolué, aura lui-même programmé sa destruction ?

**Résumé** Vernor Vinge en 1993, et avant lui John von Neumann, Allan Turing, Irving John Good et tant d'autres, ont émis l'hypothèse qu'un jour prochain une intelligence nouvelle émergerait de nos machines : la singularité technologique. Est-ce possible ? De nombreux scientifiques et acteurs de l'industrie tirent déjà la sonnette d'alarme. A l'inverse, d'autres sont entrés dans une course à celui qui sortira la première conscience synthétique. Mais dans ce projet qui est en passe de révolutionner la vie sur Terre, ne mélangeons-nous pas connaissance et intelligence ? Qu'est-ce qu'une intelligence sans craintes et sans prédateurs ? L'association IA et robotique est-elle à craindre ? L'association IA et humain, aboutissant au transhumanisme, améliorera-t-elle réellement notre condition ? Toutes ces révolutions, dont les résultats nous dépassent encore, ne sont-elles pas le fruit de la tendance qu'a notre société à considérer l'homme comme un « produit » et la machine comme une merveille ?

Dans cette conférence, Victor Deguérande posera ces questions tout en s'appuyant sur la création de **RALF**, héros synthétique de « Continuum », basé sur la technique de l'émergent computing. Cette réflexion qui s'appuie sur de nombreux documents, illustrations et références est agrémentée par un visuel de qualité.



*La conférence s'appuie sur une présentation vidéo fournie par le conférencier. Ce dernier interviendra avec son propre ordinateur. La salle de conférence devra disposer d'un écran et d'un dispositif de vidéo projection permettant de diffuser les images provenant d'un PC via une interface VGA ou HDMI.*