



2^{ème} édition du Salon Européen des Carrières
de la Recherche « Research », le vendredi 19 novembre 2010, à M. Armin Azarian pour sa thèse en
sciences de l'ingénieur intitulée : « *Contribution au diagnostic automatique des défaillances, des
causes et des effets, application au domaine automobile* ». **Double** atouts pour l'ingénieur musicien

En 2006, alors jeune ingénieur en génie mécanique chez Siemens, **Armin Azarian** décide de s'inscrire en études doctorales. Il en profite pour combiner plusieurs avantages liés à un parcours entre l'université et l'industrie et entre la France et l'Allemagne. Il obtient la mention « très honorable » et un prototype fonctionnel de l'objet d'étude à l'issue de son doctorat obtenu en 2009 entre l'ENSAM de Metz et l'Université de Karlsruhe et financé par Siemens et l'UFA.

« *Armin Azarian* », explique-t-il « *on on n i s p s p o r r o r s p r o s s*
o o s - o r s i n o r n i r r n o i r q s r n o s i ». A l'avenir, cette méthode sera encore plus performante, rapide et moins coûteuse grâce, entre autres, au doctorat d'Armin Azarian qui a perfectionné l'outil existant chez Siemens par des travaux algorithmiques et informatiques rendant le système capable d'intégrer le langage humain, lui permettant d'améliorer le

CONTACTS PRESSE

APEC : CARINE NAGOT-YOUSSEF – ISABELLE FONTAN | 01 40 52 20 29 | presse@apec.fr

UFA : ELSA-CLAIRE ELISEE | +49 681 938 12 14(2)3.41617 | C38194 | 03.10.10 | 03.11.10 | 15.11.10 | 26.11.10 | 07.12.10 | 14.12.10 | 21.12.10 | 28.12.10 | 04.01.11 | 11.01.11 | 18.01.11 | 25.01.11 | 01.02.11 | 08.02.11 | 15.02.11 | 22.02.11 | 01.03.11 | 08.03.11 | 15.03.11 | 22.03.11 | 29.03.11 | 05.04.11 | 12.04.11 | 19.04.11 | 26.04.11 | 03.05.11 | 10.05.11 | 17.05.11 | 24.05.11 | 31.05.11 | 07.06.11 | 14.06.11 | 21.06.11 | 28.06.11 | 05.07.11 | 12.07.11 | 19.07.11 | 26.07.11 | 02.08.11 | 09.08.11 | 16.08.11 | 23.08.11 | 30.08.11 | 06.09.11 | 13.09.11 | 20.09.11 | 27.09.11 | 04.10.11 | 11.10.11 | 18.10.11 | 25.10.11 | 01.11.11 | 08.11.11 | 15.11.11 | 22.11.11 | 29.11.11 | 06.12.11 | 13.12.11 | 20.12.11 | 27.12.11 | 03.01.12 | 10.01.12 | 17.01.12 | 24.01.12 | 31.01.12 | 07.02.12 | 14.02.12 | 21.02.12 | 28.02.12 | 06.03.12 | 13.03.12 | 20.03.12 | 27.03.12 | 03.04.12 | 10.04.12 | 17.04.12 | 24.04.12 | 01.05.12 | 08.05.12 | 15.05.12 | 22.05.12 | 29.05.12 | 05.06.12 | 12.06.12 | 19.06.12 | 26.06.12 | 03.07.12 | 10.07.12 | 17.07.12 | 24.07.12 | 31.07.12 | 07.08.12 | 14.08.12 | 21.08.12 | 28.08.12 | 04.09.12 | 11.09.12 | 18.09.12 | 25.09.12 | 02.10.12 | 09.10.12 | 16.10.12 | 23.10.12 | 30.10.12 | 06.11.12 | 13.11.12 | 20.11.12 | 27.11.12 | 04.12.12 | 11.12.12 | 18.12.12 | 25.12.12 | 01.01.13 | 08.01.13 | 15.01.13 | 22.01.13 | 29.01.13 | 05.02.13 | 12.02.13 | 19.02.13 | 26.02.13 | 05.03.13 | 12.03.13 | 19.03.13 | 26.03.13 | 02.04.13 | 09.04.13 | 16.04.13 | 23.04.13 | 30.04.13 | 07.05.13 | 14.05.13 | 21.05.13 | 28.05.13 | 04.06.13 | 11.06.13 | 18.06.13 | 25.06.13 | 02.07.13 | 09.07.13 | 16.07.13 | 23.07.13 | 30.07.13 | 06.08.13 | 13.08.13 | 20.08.13 | 27.08.13 | 03.09.13 | 10.09.13 | 17.09.13 | 24.09.13 | 01.10.13 | 08.10.13 | 15.10.13 | 22.10.13 | 29.10.13 | 05.11.13 | 12.11.13 | 19.11.13 | 26.11.13 | 03.12.13 | 10.12.13 | 17.12.13 | 24.12.13 | 31.12.13 | 07.01.14 | 14.01.14 | 21.01.14 | 28.01.14 | 04.02.14 | 11.02.14 | 18.02.14 | 25.02.14 | 04.03.14 | 11.03.14 | 18.03.14 | 25.03.14 | 01.04.14 | 08.04.14 | 15.04.14 | 22.04.14 | 29.04.14 | 06.05.14 | 13.05.14 | 20.05.14 | 27.05.14 | 03.06.14 | 10.06.14 | 17.06.14 | 24.06.14 | 01.07.14 | 08.07.14 | 15.07.14 | 22.07.14 | 29.07.14 | 05.08.14 | 12.08.14 | 19.08.14 | 26.08.14 | 02.09.14 | 09.09.14 | 16.09.14 | 23.09.14 | 30.09.14 | 07.10.14 | 14.10.14 | 21.10.14 | 28.10.14 | 04.11.14 | 11.11.14 | 18.11.14 | 25.11.14 | 02.12.14 | 09.12.14 | 16.12.14 | 23.12.14 | 30.12.14 | 06.01.15 | 13.01.15 | 20.01.15 | 27.01.15 | 03.02.15 | 10.02.15 | 17.02.15 | 24.02.15 | 03.03.15 | 10.03.15 | 17.03.15 | 24.03.15 | 03.04.15 | 10.04.15 | 17.04.15 | 24.04.15 | 01.05.15 | 08.05.15 | 15.05.15 | 22.05.15 | 29.05.15 | 05.06.15 | 12.06.15 | 19.06.15 | 26.06.15 | 03.07.15 | 10.07.15 | 17.07.15 | 24.07.15 | 31.07.15 | 07.08.15 | 14.08.15 | 21.08.15 | 28.08.15 | 04.09.15 | 11.09.15 | 18.09.15 | 25.09.15 | 02.10.15 | 09.10.15 | 16.10.15 | 23.10.15 | 30.10.15 | 06.11.15 | 13.11.15 | 20.11.15 | 27.11.15 | 04.12.15 | 11.12.15 | 18.12.15 | 25.12.15 | 01.01.16 | 08.01.16 | 15.01.16 | 22.01.16 | 29.01.16 | 05.02.16 | 12.02.16 | 19.02.16 | 26.02.16 | 05.03.16 | 12.03.16 | 19.03.16 | 26.03.16 | 02.04.16 | 09.04.16 | 16.04.16 | 23.04.16 | 30.04.16 | 07.05.16 | 14.05.16 | 21.05.16 | 28.05.16 | 04.06.16 | 11.06.16 | 18.06.16 | 25.06.16 | 02.07.16 | 09.07.16 | 16.07.16 | 23.07.16 | 30.07.16 | 06.08.16 | 13.08.16 | 20.08.16 | 27.08.16 | 03.09.16 | 10.09.16 | 17.09.16 | 24.09.16 | 01.10.16 | 08.10.16 | 15.10.16 | 22.10.16 | 29.10.16 | 05.11.16 | 12.11.16 | 19.11.16 | 26.11.16 | 03.12.16 | 10.12.16 | 17.12.16 | 24.12.16 | 31.12.16 | 07.01.17 | 14.01.17 | 21.01.17 | 28.01.17 | 04.02.17 | 11.02.17 | 18.02.17 | 25.02.17 | 04.03.17 | 11.03.17 | 18.03.17 | 25.03.17 | 01.04.17 | 08.04.17 | 15.04.17 | 22.04.17 | 29.04.17 | 06.05.17 | 13.05.17 | 20.05.17 | 27.05.17 | 03.06.17 | 10.06.17 | 17.06.17 | 24.06.17 | 01.07.17 | 08.07.17 | 15.07.17 | 22.07.17 | 29.07.17 | 05.08.17 | 12.08.17 | 19.08.17 | 26.08.17 | 02.09.17 | 09.09.17 | 16.09.17 | 23.09.17 | 30.09.17 | 07.10.17 | 14.10.17 | 21.10.17 | 28.10.17 | 04.11.17 | 11.11.17 | 18.11.17 | 25.11.17 | 02.12.17 | 09.12.17 | 16.12.17 | 23.12.17 | 30.12.17 | 06.01.18 | 13.01.18 | 20.01.18 | 27.01.18 | 03.02.18 | 10.02.18 | 17.02.18 | 24.02.18 | 03.03.18 | 10.03.18 | 17.03.18 | 24.03.18 | 03.04.18 | 10.04.18 | 17.04.18 | 24.04.18 | 01.05.18 | 08.05.18 | 15.05.18 | 22.05.18 | 29.05.18 | 05.06.18 | 12.06.18 | 19.06.18 | 26.06.18 | 03.07.18 | 10.07.18 | 17.07.18 | 24.07.18 | 31.07.18 | 07.08.18 | 14.08.18 | 21.08.18 | 28.08.18 | 04.09.18 | 11.09.18 | 18.09.18 | 25.09.18 | 02.10.18 | 09.10.18 | 16.10.18 | 23.10.18 | 30.10.18 | 06.11.18 | 13.11.18 | 20.11.18 | 27.11.18 | 04.12.18 | 11.12.18 | 18.12.18 | 25.12.18 | 01.01.19 | 08.01.19 | 15.01.19 | 22.01.19 | 29.01.19 | 05.02.19 | 12.02.19 | 19.02.19 | 26.02.19 | 05.03.19 | 12.03.19 | 19.03.19 | 26.03.19 | 02.04.19 | 09.04.19 | 16.04.19 | 23.04.19 | 30.04.19 | 07.05.19 | 14.05.19 | 21.05.19 | 28.05.19 | 04.06.19 | 11.06.19 | 18.06.19 | 25.06.19 | 02.07.19 | 09.07.19 | 16.07.19 | 23.07.19 | 30.07.19 | 06.08.19 | 13.08.19 | 20.08.19 | 27.08.19 | 03.09.19 | 10.09.19 | 17.09.19 | 24.09.19 | 01.10.19 | 08.10.19 | 15.10.19 | 22.10.19 | 29.10.19 | 05.11.19 | 12.11.19 | 19.11.19 | 26.11.19 | 03.12.19 | 10.12.19 | 17.12.19 | 24.12.19 | 31.12.19 | 07.01.20 | 14.01.20 | 21.01.20 | 28.01.20 | 04.02.20 | 11.02.20 | 18.02.20 | 25.02.20 | 04.03.20 | 11.03.20 | 18.03.20 | 25.03.20 | 01.04.20 | 08.04.20 | 15.04.20 | 22.04.20 | 29.04.20 | 06.05.20 | 13.05.20 | 20.05.20 | 27.05.20 | 03.06.20 | 10.06.20 | 17.06.20 | 24.06.20 | 01.07.20 | 08.07.20 | 15.07.20 | 22.07.20 | 29.07.20 | 05.08.20 | 12.08.20 | 19.08.20 | 26.08.20 | 02.09.20 | 09.09.20 | 16.09.20 | 23.09.20 | 30.09.20 | 07.10.20 | 14.10.20 | 21.10.20 | 28.10.20 | 04.11.20 | 11.11.20 | 18.11.20 | 25.11.20 | 02.12.20 | 09.12.20 | 16.12.20 | 23.12.20 | 30.12.20 | 06.01.21 | 13.01.21 | 20.01.21 | 27.01.21 | 03.02.21 | 10.02.21 | 17.02.21 | 24.02.21 | 03.03.21 | 10.03.21 | 17.03.21 | 24.03.21 | 03.04.21 | 10.04.21 | 17.04.21 | 24.04.21 | 01.05.21 | 08.05.21 | 15.05.21 | 22.05.21 | 29.05.21 | 05.06.21 | 12.06.21 | 19.06.21 | 26.06.21 | 03.07.21 | 10.07.21 | 17.07.21 | 24.07.21 | 31.07.21 | 07.08.21 | 14.08.21 | 21.08.21 | 28.08.21 | 04.09.21 | 11.09.21 | 18.09.21 | 25.09.21 | 02.10.21 | 09.10.21 | 16.10.21 | 23.10.21 | 30.10.21 | 06.11.21 | 13.11.21 | 20.11.21 | 27.11.21 | 04.12.21 | 11.12.21 | 18.12.21 | 25.12.21 | 01.01.22 | 08.01.22 | 15.01.22 | 22.01.22 | 29.01.22 | 05.02.22 | 12.02.22 | 19.02.22 | 26.02.22 | 05.03.22 | 12.03.22 | 19.03.22 | 26.03.22 | 02.04.22 | 09.04.22 | 16.04.22 | 23.04.22 | 30.04.22 | 07.05.22 | 14.05.22 | 21.05.22 | 28.05.22 | 04.06.22 | 11.06.22 | 18.06.22 | 25.06.22 | 02.07.22 | 09.07.22 | 16.07.22 | 23.07.22 | 30.07.22 | 06.08.22 | 13.08.22 | 20.08.22 | 27.08.22 | 03.09.22 | 10.09.22 | 17.09.22 | 24.09.22 | 01.10.22 | 08.10.22 | 15.10.22 | 22.10.22 | 29.10.22 | 05.11.22 | 12.11.22 | 19.11.22 | 26.11.22 | 03.12.22 | 10.12.22 | 17.12.22 | 24.12.22 | 31.12.22 | 07.01.23 | 14.01.23 | 21.01.23 | 28.01.23 | 04.02.23 | 11.02.23 | 18.02.23 | 25.02.23 | 04.03.23 | 11.03.23 | 18.03.23 | 25.03.23 | 01.04.23 | 08.04.23 | 15.04.23 | 22.04.23 | 29.04.23 | 06.05.23 | 13.05.23 | 20.05.23 | 27.05.23 | 03.06.23 | 10.06.23 | 17.06.23 | 24.06.23 | 01.07.23 | 08.07.23 | 15.07.23 | 22.07.23 | 29.07.23 | 05.08.23 | 12.08.23 | 19.08.23 | 26.08.23 | 02.09.23 | 09.09.23 | 16.09.23 | 23.09.23 | 30.09.23 | 07.10.23 | 14.10.23 | 21.10.23 | 28.10.23 | 04.11.23 | 11.11.23 | 18.11.23 | 25.11.23 | 02.12.23 | 09.12.23 | 16.12.23 | 23.12.23 | 30.12.23 | 06.01.24 | 13.01.24 | 20.01.24 | 27.01.24 | 03.02.24 | 10.02.24 | 17.02.24 | 24.02.24 | 03.03.24 | 10.03.24 | 17.03.24 | 24.03.24 | 03.04.24 | 10.04.24 | 17.04.24 | 24.04.24 | 01.05.24 | 08.05.24 | 15.05.24 | 22.05.24 | 29.05.24 | 05.06.24 | 12.06.24 | 19.06.24 | 26.06.24 | 03.07.24 | 10.07.24 | 17.07.24 | 24.07.24 | 31.07.24 | 07.08.24 | 14.08.24 | 21.08.24 | 28.08.24 | 04.09.24 | 11.09.24 | 18.09.24 | 25.09.24 | 02.10.24 | 09.10.24 | 16.10.24 | 23.10.24 | 30.10.24 | 06.11.24 | 13.11.24 | 20.11.24 | 27.11.24 | 04.12.24 | 11.12.24 | 18.12.24 | 25.12.24 | 01.01.25 | 08.01.25 | 15.01.25 | 22.01.25 | 29.01.25 | 05.02.25 | 12.02.25 | 19.02.25 | 26.02.25 | 05.03.25 | 12.03.25 | 19.03.25 | 26.03.25 | 02.04.25 | 09.04.25 | 16.04.25 | 23.04.25 | 30.04.25 | 07.05.25 | 14.05.25 | 21.05.25 | 28.05.25 | 04.06.25 | 11.06.25 | 18.06.25 | 25.06.25 | 02.07.25 | 09.07.25 | 16.07.25 | 23.07.25 | 30.07.25 | 06.08.25 | 13.08.25 | 20.08.25 | 27.08.25 | 03.09.25 | 10.09.25 | 17.09.25 | 24.09.25 | 01.10.25 | 08.10.25 | 15.10.25 | 22.10.25 | 29.10.25 | 05.11.25 | 12.11.25 | 19.11.25 | 26.11.25 | 03.12.25 | 10.12.25 | 17.12.25 | 24.12.25 | 31.12.25 | 07.01.26 | 14.01.26 | 21.01.26 | 28.01.26 | 04.02.26 | 11.02.26 | 18.02.26 | 25.02.26 | 04.03.26 | 11.03.26 | 18.03.26 | 25.03.26 | 01.04.26 | 08.04.26 | 15.04.26 | 22.04.26 | 29.04.26 | 06.05.26 | 13.05.26 | 20.05.26 | 27.05.26 | 03.06.26 | 10.06.26 | 17.06.26 | 24.06.26 | 01.07.26 | 08.07.26 | 15.07.26 | 22.07.26 | 29.07.26 | 05.08.26 | 12.08.26 | 19.08.26 | 26.08.26 | 02.09.26 | 09.09.26 | 16.09.26 | 23.09.26 | 30.09.26 | 07.10.26 | 14.10.26 | 21.10.26 | 28.10.26 | 04.11.26 | 11.11.26 | 18.11.26 | 25.11.26 | 02.12.26 | 09.12.26 | 16.12.26 | 23.12.26 | 30.12.26 | 06.01.27 | 13.01.27 | 20.01.27 | 27.01.27 | 03.02.27 | 10.02.27 | 17.02.27 | 24.02.27 | 03.03.27 | 10.03.27 | 17.03.27 | 24.03.27 | 03.04.27 | 10.04.27 | 17.04.27 | 24.04.27 | 01.05.27 | 08.05.27 | 15.05.27 | 22.05.27 | 29.05.27 | 05.06.27 | 12.06.27 | 19.06.27 | 26.06.27 | 03.07.27 | 10.07.27 | 17.07.27 | 24.07.27 | 31.07.27 | 07.08.27 | 14.08.27 | 21.08.27 | 28.08.27 | 04.09.27 | 11.09.27 | 18.09.27 | 25.09.27 | 02.10.27 | 09.10.27 | 16.10.27 | 23.10.27 | 30.10.27 | 06.11.27 | 13.11.27 | 20.11.27 | 27.11.27 | 04.12.27 | 11.12.27 | 18.12.27 | 25.12.27 | 01.01.28 | 08.01.28 | 15.01.28 | 22.01.28 | 29.01.28 | 05.02.28 | 12.02.28 | 19.02.28 | 26.02.28 | 05.03.28 | 12.03.28 | 19.03.28 | 26.03.28 | 02.04.28 | 09.04.28 | 16.04.28 | 23.04.28 | 30.04.28 | 07.05.28 | 14.05.28 | 21.05.28 | 28.05.28 | 04.06.28 | 11.06.28 | 18.06.28 | 25.06.28 | 02.07.28 | 09.07.28 | 16.07.28 | 23.07.28 | 30.07.28 | 06.08.28 | 13.08.28 | 20.08.28 | 27.08.28 | 03.09.28 | 10.09.28 | 17.09.28 | 24.09.28 | 01.10.28 | 08.10.28 | 15.10.28 | 22.10.28 | 29.10.28 | 05.11.28 | 12.11.28 | 19.11.28 | 26.11.28 | 03.12.28 | 10.12.28 | 17.12.28 | 24.12.28 | 31.12.28 | 07.01.29 | 14.01.29 | 21.01.29 | 28.01.29 | 04.02.29 | 11.02.29 | 18.02.29 | 25.02.29 | 04.03.29 | 11.03.29 | 18.03.29 | 25.03.29 | 01.04.29 | 08.04.29 | 15.04.29 | 22.04.29 | 29.04.29 | 06.05.29 | 13.05.29 | 20.05.29 | 27.05.29 | 03.06.29 | 10.06.29 | 17.06.29 | 24.06.29 | 01.07.29 | 08.07.29 | 15.07.29 | 22.07.29 | 29.07.29 | 05.08.29 | 12.08.29 | 19.08.29 | 26.08.29 | 02.09.29 | 09.09.29 | 16.09.29 | 23.09.29 | 30.09.29 | 07.10.29 | 14.10.29 | 21.10.29 | 28.10.29 | 04.11.29 | 11.11.29 | 18.11.29 | 25.11.29 | 02.12.29 | 09.12.29 | 16.12.29 | 23.12.29 | 30.12.29 | 06.01.30 | 13.01.30 | 20.01.30 | 27.01.30 | 03.02.30 | 10.02.30 | 17.02.30 | 24.02.30 | 03.03.30 | 10.03.30 | 17.03.30 | 24.03.30 | 03.04.30 | 10.04.30 | 17.04.30 | 24.04.30 | 01.05.30 | 08.05.30 | 15.05.30 | 22.05.30 | 29.05.30 | 05.06.30 | 12.06.30 | 19.06.30 | 26.06.30 | 03.07.30 | 10.07.30 | 17.07.30 | 24.07.30 | 31.07.30 | 07.08.30 | 14.08.30 | 21.08.30 | 28.08.30 | 04.09.30 | 11.09.30 | 18.09.30 | 25.09.30 | 02.10.30 | 09.10.30 | 16.10.30 | 23.10.30 | 30.10.30 | 06.11.30 | 13.11.30 | 20.11.30 | 27.11.30 | 04.12.30 | 11.12.30 | 18.12.30 | 25.12.30 | 01.01.31 | 08.01.31 | 15.01.31 | 22.01.31 | 29.01.31 | 05.02.31 | 12.02.31 | 19.02.31 | 26.02.31 | 05.03.31 | 12.03.31 | 19.03.31 | 26.03.31 | 02.04.31 | 09.04.31 | 16.04.31 | 23.04.31 | 30.04.31 | 07.05.31 | 14.05.31 | 21.05.31 | 28.05.31 | 04.06.31 | 11.06.31 | 18.06.31 | 25.06.31 | 02.07.31 | 09.07.31 | 16.07.31 | 23.07.31 | 30.07.31 | 06.08.31 | 13.08.31 | 20.08.31 | 27.08.31 | 03.09.31 | 10.09.31 | 17.09.31 | 24.09.31 | 01.10.31 | 08.10.31 | 15.10.31 | 22.10.31 | 29.10.31 | 05.11.31 | 12.11.31 | 19.11.31 | 26.11.31 | 03.12.31 | 10.12.31 | 17.12.31 | 24.12.31 | 31.12.31 | 07.01.32 | 14.01.32 | 21.01.32 | 28.01.32 | 04.02.32 | 11.02.32 | 18.02.32 | 25.02.32 | 04.03.32 | 11.03.32 | 18.03.32 | 25.03.32 | 01.04.32 | 08.04.32 | 15.04.32 | 22.04.32 | 29.04.32 | 06.05.32 | 13.05.32 | 20.05.32 | 27.05.32 | 03.06.32 | 10.06.32 | 17.06.32 | 24.06.32 | 01.07.32 | 08.07.32 | 15.07.32 | 22.07.32 | 29.07.32 | 05.08.32 | 12.08.32 | 19.08.32 | 26.08.32 | 02.09.32 | 09.09.32 | 16.09.32 | 23.09.32 | 30.09.32 | 07.10.32 | 14.10.32 | 21.10.32 | 28.10.32 | 04.11.32 | 11.11.32 | 18.11.32 | 25.11.32 | 02.12.32 | 09.12.32 | 16.12.32 | 23.12.32 | 30.12.32 | 06.01.33 | 13.01.33 | 20.01.33 | 27.01.33 | 03.02.33 | 10.02.3

