

## Laurence DEVILLERS



Professeure d'informatique à l'université Paris-Sorbonne, Laurence Devillers anime l'équipe de recherche « Dimensions affectives et sociales dans les interactions parlées » au LIMSI-CNRS (Laboratoire d'informatique pour la mécanique et les sciences de l'ingénieur) à Orsay. Ses domaines de recherche portent principalement sur *l'interaction homme-machine, la détection des émotions, le dialogue oral, l'éthique et la robotique.*

Elle est membre de la CERNA (Commission de réflexion sur l'éthique de la recherche en sciences et technologies du numérique d'Allistène). Elle a participé à la rédaction du rapport sur l'« *Ethique du chercheur en robotique* » et anime actuellement un groupe de travail sur « *Ethique et apprentissage machine* ». Elle est aussi impliquée dans la rédaction d'une *Charte éthique internationale sur les machines autonomes intelligentes de la société savante IEEE.*

Elle a publié plus de 150 articles scientifiques et a participé à de nombreux projets nationaux et européens portant sur les interactions affectives et sociales humain-robot notamment avec la société Aldebaran-Softbank qui fabrique les robots humanoïdes Nao, Romeo et Pepper.

Elle publie également des tribunes, articles dans des journaux à grande audience, comme par exemple dans *Le Monde* le 16 mars 2016 : *Il faut se préparer à accueillir les robots*. Elle a participé à des émissions grand public : le 4 mars 2016, Bibliothèque Médicis sur *l'Intelligence Artificielle* (Public Sénat) et le 11 mars 2016, Ce soir (ou jamais !) sur *Faut-il avoir peur des robots ?* (France 2).