

---

# Prelude: Lustre with real-time constraints

Frédéric Boniol<sup>1</sup>, Julien Forget<sup>\*2</sup>, and Claire Pagetti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ONERA – ONERA – France

<sup>2</sup>Centre de Recherche en Informatique, Signal et Automatique de Lille (CRIStAL) - UMR 9189 – Ecole Centrale de Lille, Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Institut Mines-Télécom [Paris], Université de Lille, Centre National de la Recherche Scientifique : UMR9189 – France

## Résumé

Context: programming multi-periodic systems  
Language: specifying real-time constraints  
Compiler: generating multi-task C code

---

\*Intervenant