



THÈSE

**En vue de l'obtention du
DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE**
Délivré par l'Institut National Polytechnique de Toulouse

**Présentée et soutenue par
Igor FONTANA DE NARDIN**

Le 1 décembre 2023

**Ordonnancement en ligne de tâches IT et engagement de sources
dans un centre de calcul alimenté par des énergies renouvelables**

Ecole doctorale : **EDMITT - Ecole Doctorale Mathématiques, Informatique et
Télécommunications de Toulouse**

Spécialité : **Informatique et Télécommunications**

Unité de recherche :
IRIT : Institut de Recherche en Informatique de Toulouse

Thèse dirigée par
Patricia STOLF et Stéphane CAUX

Jury

M. Jesus CARRETERO, Rapporteur
M. Jean-Marc MENAUD, Rapporteur
M. Pierre-François DUTOT, Examineur
M. Raphael FERAUD, Examineur
M. Bruno SARENI, Examineur
Mme Patricia STOLF, Directrice de thèse
M. Stéphane CAUX, Co-directeur de thèse