



En vue de l'obtention du

DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par : l'Institut National Polytechnique de Toulouse (INP Toulouse)

Présentée et soutenue le 31/01/2023 par :

Igor FONTANA DE NARDIN

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

JURY

PREMIER MEMBRE SECOND MEMBRE TROISIÈME MEMBRE QUATRIÈME MEMBRE CINQUIÈME MEMBRE Professeur d'Université Astronome Adjoint Chargé de Recherche Chargé de Recherche Chargé de Recherche Président du Jury Membre du Jury Membre du Jury Membre du Jury Membre du Jury

École doctorale et spécialité :

 $MITT: Ecole\ Doctorale\ Math\'ematiques,\ Informatique\ et\ T\'el\'ecommunications\ de\ Toulouse$ Unit\'e de Recherche :

Laplace (UMR 5213) et IRIT (UMR 5505)

Directeur(s) de Thèse:

Patricia STOLF et Stéphane CAUX

Rapporteurs:

Premier RAPPORTEUR et Second RAPPORTEUR