

**RECHERCHES
POUR
LE DEVELOPPEMENT**
Série
Sciences Technologiques
N° 3
2019

Membres du Comité de lecture :

- Pr. ANDRIANARIMANANA Omer
- Pr. RATSIRARISON Joelisoa
- Pr. RANARIJAONA Hery Lisy
- Pr. RAMIARISON Claudine.
- Pr. RASOAMANANJARA Jeanne A.
- Pr. RANDRIANARIMANARIVO Henri M.

Ce numéro a été édité avec le concours de
Université d'Antananarivo
et
**Centre d'Information et de Documentation
Scientifique et Technique**

Toute correspondance concernant les publications
RECHERCHES POUR LE DEVELOPPEMENT
doit être adressée au :

**Centre d'Information et de Documentation
Scientifique et Technique
BP 6224 – Email : cidst@cidst.mg
Antananarivo - Madagascar**

ISSN 1025-3459