

LOUIS-MARIE LE NY

**Formule du produit pour les réseaux de files d'attente à routages dépendant de l'état**

*Publications des séminaires de mathématiques et informatique de Rennes*, 1982, fascicule 1

« Séminaire de probabilités », , p. 1

[http://www.numdam.org/item?id=PSMIR\\_1982\\_\\_1\\_A1\\_0](http://www.numdam.org/item?id=PSMIR_1982__1_A1_0)

© Département de mathématiques et informatique, université de Rennes, 1982, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la série « Publications mathématiques et informatiques de Rennes » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques  
<http://www.numdam.org/>

LE NY Louis-Marie\*

(Exposé du 1<sup>er</sup> MARS 1982)

**TITRE** : Formule du produit pour les réseaux de files d'attente à routages dépendant de l'état.

**RESUME** : Après avoir rappelé quelques résultats obtenus grâce à la notion de station échangeable, nous avons démontré que la probabilité stationnaire d'état d'un réseau multiclasse à serveur central et à routages dépendant de l'état s'écrit encore sous la forme d'un produit.

Ce travail a fait l'objet d'un rapport de recherche I.R.I.S.A.  
(n°160-Janvier 1982)

Le lecteur intéressé pourra en obtenir un exemplaire sur simple demande à l'adresse ci-dessous.

\* I.R.I.S.A.  
Campus Universitaire de Beaulieu  
Avenue du Général Leclerc  
35042 RENNES-CEDEX  
Tél : (99) 36-20-00 Poste 448