



Etude topologique des feuilletages

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Etude topologique des feuilletages

Adlene Ayadi

Etude topologique des feuilletages Adlene Ayadi

 [Télécharger Etude topologique des feuilletages ...pdf](#)

 [Lire en ligne Etude topologique des feuilletages ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Etude topologique des feuilletages Adlene Ayadi

136 pages

Présentation de l'éditeur

Un feuilletage de dimension p (ou de codimension $q = m-p$) est la donnée d'une relation d'équivalence ouverte R sur une variété différentiable M de dimension m vérifiant les deux propriétés qui suivent: (i) pour tout $x \in M$, il existe un ouvert U de M et un homéomorphisme de U vers son image envoyant toute classe d'équivalence de la relation restriction R/U de R à U est la trace d'un plan horizontal $p \times \{y\}$, $y \in \mathbb{R}^q$ (on peut supposer que $U \cong p \times q$), où \mathbb{R}^k désigne l'ensemble des nombres réels et $k = \infty \dots \infty$, k -fois ($k=p$ ou q). Le couple (U, π^{-1}) est appelé une carte de M . (ii) Si (U, π^{-1}) et (V, π^{-1}) sont deux cartes distinguées pour π^{-1} avec $U \cap V \neq \emptyset$, alors: $(\pi^{-1})^{-1}(x, y) = (\pi^{-1}(x, y), \pi^{-1}(y)) \times p \times q$ pour tout $(x, y) \in (p \times q) \cap (U \cap V)$. Ce livre est une introduction aux notions topologiques générales des feuilletages, la structure transverse des feuilletages de codimension $q=1$, le groupe fondamental, les ensembles minimaux et d'autres propriétés topologiques. Dans cet ouvrage, on insiste plus particulièrement sur des exemples de feuilletages mettant en évidence la différence fondamentale entre la codimension $q=2$ et la codimension $q=1$. Biographie de l'auteur

[C.GOD]: C.GODBILLON, Feuilletage, étude géométrique, Birkhäuser Verlag (1991). [Sal1]: E.SALHI, Problème de structure dans les feuilletages de codimension un de classe C^0 , Thèse d'état publication de l'IRMA Strasbourg (1984). [Sal2]: E.SALHI, cours de DEA à la Faculté des Sciences de Sfax au cours des années 1998-1999 et 1999-2000.

Download and Read Online Etude topologique des feuilletages Adlene Ayadi #RJKGBEL7IAZ

Lire Etude topologique des feuilletages par Adlene Ayadi pour ebook en ligne Etude topologique des feuilletages par Adlene Ayadi Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Etude topologique des feuilletages par Adlene Ayadi à lire en ligne. Online Etude topologique des feuilletages par Adlene Ayadi ebook Téléchargement PDF Etude topologique des feuilletages par Adlene Ayadi Doc Etude topologique des feuilletages par Adlene Ayadi Mobipocket Etude topologique des feuilletages par Adlene Ayadi Epub

RJKGBEL7IAZRJKGBEL7IAZRJKGBEL7IAZ