

# Table des Matières

## I. STRUCTURES PRESQUE-PRODUIT ET FEUILLETAGES

1. L.A.CORDERO, On p-normal almost-product structures . . . . .	1
2. C.GODBILLON, Feuilletages de Lie . . . . .	10
3. G.HECTOR, Actions de groupes de difféomorphismes de $\{0,1\}$ . . .	14
4. R.LUTZ, Structures de contact en codimension quelconque . . .	23
5. J.MARTINET, Classes caractéristiques des systèmes de Pfaff . .	30
6. R.MOUSSU, Sur les classes exotiques des feuilletages . . . . .	37
7. G.REEB, A propos de l'équation (de Painlevé) $y'' = 6y^2 + x$ . . . . .	43
8. B.L.REINHART, Holonomy invariants for framed foliations . . .	47
9. R.ROUSSARIE, Phénomènes de stabilité et d'instabilité dans les feuilletages . . . . .	53

## II. COURBURE

10. A.M.NAVEIRA - C.FUERTE, Les zeros des opérateurs courbure holomorphes non-négatifs . . . . .	61
11. D.C.SPENCER, Curvatures associated with differential operators . . . . .	64

## III. SOUSVARIETES, CALCUL DES VARIATIONS ET APPLICATIONS ARMONIQUES

12. H.GOLDSCHMIDT, Le formalisme de Hamilton-Cartan en calcul des variations . . . . .	76
13. J.-C.MITTEAU, Existence des applications harmoniques . . . .	90
14. R.THOM, Sur le cut Locus d'une variété plongée (Résumé) . . .	97
15. A.G.WALKER, A certain conformal structure . . . . .	98
16. T.J.WILLMORE, Minimal conformal immersions . . . . .	111

## IV. GROUPES ET ALGEBRES DE LIE

17. A.KUMPERA, Invariants différentiels d'un pseudogroupe de Lie	121
18. A.LICHNEROWICZ, L'algèbre de Lie des automorphismes symplectiques . . . . .	163

19. J.SANCHO SAN ROMAN, Sur des groupes associés à certaines variétés tridimensionnelles . . . . . 175

#### V. MESURES INVARIANTES

20. R.SACKSTEDER, The measures invariant under an expanding map . 179

#### VI. CONVEXITE

21. J.J.KOHN, Convexity and pseudo-convexity . . . . . 195

#### VII. NOEUDS

22. J.L.VIVIENTE, Sur le module dérivé d'un homomorphisme . . . . 203