

## S é m i n a i r e C H O Q U E T

## INITIATION À L'ANALYSE

10e année : 1970/71

-:-:-:-

## TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
<u>Fascicule 1</u>	
1. TAGAMLICKI (Ja. A.) et DEHEN (Michèle). - L'induction topologique. ....	7
2. GOULLET de RUGY (Alain). - Faces complémentables dans un cône. ....	17
3. FAKHOURY (Hicham). - Cônes de corps $K_{\sigma}$ . [Cf. FAKHOURY (H.). - Structures uniformes faibles sur une classe de cônes et d'ensembles convexes, Pacific J. of Math., t. 38, 1971 (à paraître).]	
4. EFFROS (E. G.). - Structures des espaces de Banach.	
5. LEDUC (Michel). - Dérivabilité des fonctions polaires. [Cf. Dérivabilité des fonctions convexes et de leurs conjuguées, C. R. Acad. Sc. Paris, t. 272, 1971, Série A, p. 426-429 ; et Dérivabilité dans les espaces normés, J. of funct. Anal. (à paraître).]	
6. PORTENIER (Claude). - Caractérisation de certains espaces de Riesz. ....	21
7. BERNARD (Alain). - Caractère non réticulé de la partie réelle de certai- nes algèbres de fonctions.	
8. AKKAR (Marie-Thérèse). - Espaces vectoriels bornologiques ordonnés. ....	27
9. HOGBE-NLEND (Henri). - Les racines historiques de la bornologie moderne.	6
10. COLOMBEAU (Jean-François). - Un survol des applications actuelles du calcul différentiel dans les espaces bornologiques. ....	13
11. LOUVEAU (Alain). - Ultrafiltres absolus. ....	11
12. CONNES (Alain). - Un théorème de décomposition d'applications mesurables.	7
13. TAYLOR-MacGIBBON (Brenda). - Un critère de métrisabilité d'un convexe compact $X$ à partir de $\mathcal{E}(X)$ . ....	4
14. BAMBERGER (Yves). - Sur les travaux de De Giorgi sur l'aire des surfaces.	
15. ARIBAUD (François). - Sur le théorème de Alaoglu-Birkhoff. ....	19

Les exposés n° 3, 4, 5, 7, 14, 16, 17 et 25 n'ont pas été rédigés,  
et ne seront pas multigraphiés.

-:-:-:-