

# SÉMINAIRE CHOQUET. INITIATION À L'ANALYSE

## Liste complète des exposés et communications faits au séminaire en 1971/72 et 1972/73

*Séminaire Choquet. Initiation à l'analyse*, tome 11-12 (1971-1973), p. III-V  
<[http://www.numdam.org/item?id=SC\\_1971-1973\\_\\_11-12\\_\\_A1\\_0](http://www.numdam.org/item?id=SC_1971-1973__11-12__A1_0)>

© Séminaire Choquet. Initiation à l'analyse  
(Secrétariat mathématique, Paris), 1971-1973, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Séminaire Choquet. Initiation à l'analyse » 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/>

S é m i n a i r e C H O Q U E T  
INITIATION À L'ANALYSE

11e-12e années : 1971-1973

Liste complète des exposés et communications  
faits au Séminaire en 1971/72 et 1972/73

- JEANNIN (Jean-Pierre). - Uniforme convexité des  $L_p$  [14 octobre 1971].
- GOULLET de RUGY (Alain). - Sur les cônes faiblement complets [21 octobre 1971].
- MOKOBODZKI (Gabriel). - Fonction médiale d'une suite de fonctions [28 octobre 1971].
- CONNES (Alain). - Sur les algèbres de von Neumann [4 et 18 novembre 1971].
- FAKHOURY (Hicham). - Projections dans certains espaces de Banach [25 novembre et 2 décembre 1971].
- GOULLET de RUGY (Alain). - Espaces de fonctions pondérales. Etude de la complétion et du dual [9 décembre 1971].
- LEDUC (Michel). - Partition différentiable de l'unité dans les espaces de Banach non séparables [7 janvier 1972].
- \*PIQUET (Claude). - Propriétés des applications quadratiques d'un espace de Hilbert dans un espace vectoriel ... [13 et 20 janvier 1972].
- HABRE (William). - Représentation du centre de certains cônes faiblement complets [27 janvier 1972].
- HABRE (William). - Mesures coniques centrales [3 février 1972].
- FAKHOURY (Hicham). - Peut-on sélectionner linéairement parmi les prolongements donnés par le théorème de Hahn-Banach ? [10 février 1972].
- ROGAJSKI (Marc). - Espaces uniformément fermés de fonctions absolument continues ou à variations bornées [17 et 24 février 1972].
- \*CHOQUET (Gustave). - Résultats récents sur les formes positives sur des espaces de fonctions [2 mars 1972].
- BERLIOCCI (Henri) et LASRY (Jean-Michel). - Convexes compacts et mesures en calcul variationnel [9 mars 1972].
- ECALLE (Jean). - Calcul des invariants des transformations holomorphes [16 et 23 mars 1972].
- DAVIES (Roy O.). - Théorie de la mesure [13 et 20 avril 1972].
- CAPON (Michèle). - Etude des convexes compacts tels que  $\Lambda(K)$  soit un dual [27 avril 1972].
- LUMER (G.). - Applications des espaces à produit semi-scalaire [4 mai 1972].
- \*TURPIN (Philippe). - Espaces non localement convexes, espaces d'Orlicz [25 mai 1972]
- JEANNIN (Jean-Pierre). - Algèbres de fonctions continues convexes, et leurs frontières de Šilov [8 juin 1972].
- \*GELBART (Stephen). - Introduction to the theory of group representations [15 juin 1972].
- \*GELBART (Stephen). - The decomposition of  $L^2(\Gamma \backslash G)$  [22 juin 1972].
- :-:-:-
- \*CHOQUET (Gustave). - Solution d'un problème sur les itérés d'un opérateur positif sur  $C(K)$  [5 octobre 1972].
- AKKAR (Mohamed). - Théorie spectrale des algèbres d'opérateurs fortement bornés [12 octobre 1972].
- \*SAINT RAYMOND (Jean). - Caractérisation des espaces polonais [19 octobre 1972].

- SCHMETS (Jean). - Généralisation du théorème de Nachbin-Shirota relatif aux espaces de fonctions continues [2 novembre 1972].
- MASTRANGELO (Michèle). - Linéarisation de la notion de convexité relative à un ensemble de fonctions. Application aux fonctions holomorphes ou plurisousharmoniques [2 novembre 1972].
- FAKHOURY (Hicham). - Existence et continuité d'un opérateur de meilleure approximation [9 et 16 novembre 1972].
- ALFSEN (Erik). - Structure in real and complex Banach spaces ; recent results [17 et 24 novembre 1972].
- AJLANI (Marouan). - Simplexes associés à une mesure simpliciale [23 novembre 1972].
- CHRISTENSEN (Jens Peter Reus). - Some results and problems on  $K$ -analytic spaces ; applications [30 novembre 1972].
- LOUVEAU (Alain). - Dérivation séquentielle dans  $\beta N$  [7 et 14 décembre 1972].
- NAGEL (Rainer J.). - Théorème ergodique dans les espaces de Banach réticulés [11 janvier 1973].
- NAGEL (Rainer J.). - Demi-groupes ergodiques en moyenne [12 janvier 1973].
- GULICK (Denny). - L'espace  $\mathcal{C}(T, R)$  ( $T$  complètement régulier) muni de la topologie de la convergence simple [19 janvier 1973].
- FAKHOURY (Hicham). - Préliminaires à une théorie globale de la représentation intégrale de fonctions continues à valeurs complexes [25 janvier 1973].
- COOK (Clarence H.). - Sur la topologie "mixte" de Wiweger [1er février 1973].
- JEANNIN (Jean-Pierre). - Quelques problèmes sur les algèbres de fonctions [8 février 1973].
- BAUER (Heinz). - Sur le problème de Korovkin concernant les frontières idéales [15 février 1973].
- FERRIER (Jean-Pierre). - Problèmes de majoration dans le plan, de potentiel en  $1/r$ , par des  $\exp \varphi$ , avec  $\varphi$  surharmonique, et applications à la théorie de l'approximation [15 février 1973].
- SIBONY (Nessin). - Etude d'une classe de fonctions plurisousharmoniques, et applications à la théorie de l'approximation [1er mars 1973].
- \*CHOQUET (Gustave). - Frontière-module et représentation intégrale [8 mars 1973].
- VIROT (Bernard). - Opérateurs du "strict" dans les espaces de Banach [15 mars 1973].
- VIROT (Bernard). - Isométries pures dans les espaces de Banach [29 mars 1973].
- SAMUEL (Christian). - Sur une classe d'espaces de Banach [5 avril 1973].
- GULICK (Denny). - Ensembles bornés dans les espaces de fonctions continues [26 avril 1973].
- FROLICK (Zdenek). - On topological measures theory [10 mai 1973].
- FROLICK (Zdenek). - On projective limits of measure spaces [17 mai 1973].
- FROLICK (Zdenek). - On non-separable descriptive theory of sets [24 mai 1973].
- GOULLET de RUGY (Alain). - Problèmes concernant les Banach ordonnés, en relation avec la mécanique quantique [24 mai 1973].
- DELLACHERIE (Claude). - Rapports entre capacité des mesures de Hausdorff et théorie de la capacibilité [7 juin 1973].
- GRANIRER (Edmond E.). - Points exposés d'ensembles convexes de convergences faibles séquentielles. Application à l'existence de mesures invariantes sur les groupes localement compacts [14 juin 1973].
- CONNES (Alain). - Espaces  $L^2$  en théorie non commutative de l'intégration [21 juin 1973].

ROGAJSKI (Marc). - Cônes engendrés par un convexe compact, et application à l'analyse [28 juin 1973].

Communications :

\*SAINT RAYMOND (Jean). - Nature de l'image linéaire continue d'un espace de Banach dans un espace de Banach séparable [Novembre 1972].

\*SAINT RAYMOND (Jean). - Sur une conjecture de Fakhoury [Janvier 1973].

\*BECKER (Richard). - Idempotence de l'opération de Souslin [Février 1973].

\*\*\*\*\*  
\* Les exposés dont le nom d'auteur est précédé d'un astéris-  
\* que \* ont été multigraphiés. Les autres n'ont pas été ré-  
\* digés, et ne seront pas multigraphiés.  
\*\*\*\*\*

-:-:-:-