

Je réalise actuellement des recherches au sujet des céramiques techniques et non traditionnelle. Je suis à la recherche de livre (si possible en français), thèse ayant pour thème la mise en forme des céramiques (pressage uniaxial, isostatique, extrusion, prototypage etc) ainsi que sur le thème du frittage. Merci

Réponse apportée le **03/12/2010** par PARIS Bpi – Actualité, Art moderne, Art contemporain, Presse

Bonjour,

Voici la liste des notices abrégées du catalogue de la Bpi correspondant au sujet : Céramique industrielle

1. Caractérisation des poudres et des céramiques / coordonnateur : Jean-Louis Chermant. – Chermant, Jean-Louis, [*3 doc.] – 1992
2. Les céramiques structurales et leurs applications

industrielles / Innovation 128. – Innovation 128 Paris [*32 doc.] – 1990

3. Les céramiques techniques / Alain C. Pierre. – Pierre, Alain C. [*2 doc.] – 1994

4. Les céramiques thermomécaniques / Jean-Louis Chermant. – Chermant, Jean-Louis [*3 doc.] – 1989

5. La coloration des matériaux : méthodes de calcul, simulation et formulation / Michel Genetay. – Genetay, Michel [*2 doc.] – 2000

6. Fine ceramics : technology and applications / Frederick Norton Harwood. – Norton, Frederick Harwood [*1 doc.] – 1970

7. Les céramiques industrielles / Chantal Mengelle. – Mengelle, Chantal [*1 doc.] – 1999

8. Matériaux réfractaires et céramiques techniques / Giovanni Aliprandi ; trad. de l'italien par M. A. Porfirione. – Aliprandi, Giovanni [*1 doc.] – 1989

9. Microstructure, comportements thermomécaniques et modélisation des composites céramique-céramique à fibres / ce numéro hors série de la revue des composites et des matériaux avancés a été réalisé sous la dir. scientifique de Jean-Louis Che... – Chermant, Jean-Louis [*3 doc.] – 1993

10. principes et technique de cuisson et de construction de fours céramiques / par Eberhard Krause, Theo Plaul et Rudolf Zöllner ; trad.de la 2ème éd. allemande et adapté par le Service de documentation de la Société française de céramique. – Krause, Eberhard [*2 doc.] – 1973

11. Tecnologia ceramica illustrata / Gastone Vecchi. – Vecchi, Gastone [*1 doc.] – 1977

12. Traité de céramiques et matériaux minéraux / C.A. Jouenne. – Jouenne, C. A. [*1 doc.] – 1990

En vous connectant au catalogue <http://www.bpi.fr> puis « recherche documentaire » puis recherche dans l'index « sujet », vous pourrez voir les notices correspondant aux sujet suivants

Céramique industrielle–19e siècle [*1 doc.]

Céramique industrielle–Périodiques [*1 doc.]
Céramique industrielle–Propriétés électroniques [*1 doc.]
Céramique industrielle–Propriétés mécaniques [*2 doc.]
Céramique industrielle–Propriétés thermiques [*1 doc.]
Céramique industrielle–Séchage [*1 doc.]

Pour identifier des thèses, nous utilisons le Sudoc
□Système universitaire de documentation accessible
gratuitement à l'adresse: <□□<http://corail.sudoc.abes.fr>□□> :
□Le catalogue du SU permet d'effectuer des recherches
bibliographiques sur les collections des bibliothèques
universitaires françaises pour tous les types de documents et
sur les collections de périodiques de 2900 établissements
documentaires. Ce service permet également la localisation des
ouvrages.□

Aller dans la recherche avancée mot sujet: céramique
industrielle et ne sélectionner que « thèses » dans les types
de publication en bas de page. On obtient 40 résultats, en
voici les 10 premiers :

1. Les bridges tout céramique [Texte imprimé] : critères de
choix entre l'alumine et la zircone
Preuss, Marie (1982-....) / [s.n.] / 2008
2. Elaboration de membranes minérales à base d'apatite [Texte
imprimé] : application pour le traitement des effluents de
conditionnement de la seiche
Masmoudi, Soumaya (1976-....) / Université de Montpellier 2
Sciences et Techniques du Languedoc / 2006
3. Les céramiques d'exportation provenant des fours chinois de
la dynastie Song (960-1279) [Texte imprimé]
Peronnet, Sophie (1973-....) / [s.n.] / 2006
4. Utilisation des micro-ondes pour la caractérisation et le
suivi sans contact de trajectoires thermiques de poudres
métallo-céramiques [Texte imprimé] : application au contrôle
du processus de frittage

Ricard, Clarisse (1980-....) / [s.n.] / 2006

5. Etude théorique à l'échelle nanométrique du carbure de silicium sous irradiation [Texte imprimé] : modélisation classique et ab initio

Lucas, Guillaume (1979-....) / [s.n.] / 2006

6. Contribution à l'étude de la durée de vie des assemblages de puissance dans des environnements haute température et avec des cycles thermiques de grande amplitude [Texte imprimé]

Dupont, Laurent (1972-...) / [s.n.] / 2006

7. Nouveaux matériaux pour sources ou amplificateurs laser [Texte imprimé] : les céramiques transparentes laser

Dupont, Agnès (1974-....) / [s.n.] / 2004

8. Etude du comportement en fatigue en compression des biocéramiques (Al₂O₃, ZrO₂) utilisées pour la conception des prothèses ostéo-articulaires [Texte imprimé]

Hamza, Samir / [s.n.] / 2002

9. Optimisation de la production des céramiques industrielles [Texte imprimé] : Analyse statistique du comportement mécanique et diélectrique

Paulhe, Olivier / [s.n.] / 2001

10. Analyse des données, modélisation et commande pour la microscopie en champ proche utilisant des actionneurs piézoélectriques [Texte imprimé]

Bonnail, Nicolas (1972-) / [s.n.] / 2001

Il est bien sur tout à fait possible d'affiner la recherche avec des critères plus « pointus ».

La bibliothèque de référence sur le sujet reste celle du Conservatoire des arts et métiers (CNAM)

http://bibliotheque.cnam.fr/jsp/fiche_pagelibre.jsp?STNAV=&RUBNAV=&CODE=49366983&LANGUE=0&RH=>

Catalogue, signets et rubrique contact :
Histoire des sciences et des techniques, Généralités et
Documentation, Mémoires et thèses : Anne Decarpentry

Cordialement,
Eurêkoi – Bpi (Bibliothèque publique d'information)
<http://www.bpi.fr>
www.eurekoitest.org