

# Thèses de Doctorat

N°	Titre	Réalisateur	Année	Cote
1	<i>Elaboration d'un composite multiphases zircon-alumine-mullite-zircone</i>	<i>Hocine, makri</i>	2015	<i>TD/1</i>
2	<i>Contribution à l'analyse et à la classification automatique des défauts mécaniques</i>	<i>Ridha, ziani</i>	2015	<i>TD/2</i>
3	<i>Contribution à l'étude de la dispersion des polluants</i>	<i>Fateh, allag</i>	2016	<i>TD/3</i>
4	<i>Etude numérique des propriétés structurales, élastiques et mécaniques des composés binaires à base de bore (BN, BP, Bas et BSb)</i>	<i>Salah, daoud</i>	2013	<i>TD/4</i>
5	<i>Contribution à l'étude de la déformabilité des métaux lors de la mise en forme</i>	<i>Ahmed, maati</i>	2016	<i>TD/5</i>
6	<i>Elaboration et caractérisation d'un réfractaire monolithique a base de kaolin</i>	<i>Farouk, benali</i>	2015	<i>TD/6</i>
7	<i>Elaboration et caractérisation d'un réfractaire monolithique a base de kaolin</i>	<i>Farouk, benali</i>	2015	<i>TD/7</i>
8	<i>Exploitation de défauts par la méthode opto-informatique: traitement d'image par la méthode des hologrammes générés par ordinateur.</i>	<i>Wahiba, slimani</i>		<i>TD/8</i>
9	<i>Optimisation du couplage optique par modification des bouts des fibres optiques</i>	<i>Assia, guessoum</i>	2013	<i>TD/9</i>
10	<i>Développement d'une technique d'analyse de la phase dans les lasers et interférogrammes</i>	<i>Abdelhalim, bencheikh</i>		<i>TD/10</i>
11	<i>Comportement à l'usure des matériaux biomédicaux: application aux prothèses</i>	<i>Razika, ihddadene</i>	2013	<i>TD/11</i>
12	<i>Optimisation des paramètres techniques d'un</i>	<i>Omar, chaab</i>	2013	<i>TD/12</i>

	<i>montage d'holographie digitale</i>			
13	<i>Optimisation du couplage optique par modification des bouts des fibres optiques</i>	<i>Assia, guessoum</i>	2013	TD/13
14	<i>Etude tribologique des outils de coupe et aciers</i>	<i>Amar, sebhi</i>	2013	TD/14
15	<i>Etude numérique des propriétés structurales, élastiques et mécaniques des composés binaires à base de bore (BN, BP, Baset BSb</i>	<i>Salah, daoud</i>	2013	TD/15
16	<i>Contribution à l'élaboration et à la caractérisation des outils à abrasifs agglomérés utilisés pour le polissage du verre optique</i>	<i>Djamel, bouzid</i>	2001	TD/16
17	<i>Contribution à l'étude du système binaire cr/si implanté</i>	<i>Houria, benkherbache</i>		TD/17
18	<i>Caractérisation de la transition de phase cubique-quadratique sous haute pression et son effet sur les propriétés électroniques et optiques de srtio</i>	<i>Larbi, khaber</i>		TD/18
19	<i>Contribution à la simulation, modélisation et extraction des paramètres des composants de puissance: diode schottky-igebt</i>	<i>Layachi, boussouar</i>		TD/19
20	<i>Caractérisation d'un composite verre/époxy</i>	<i>Mohamed el hadi, bourahli</i>	2014	TD/20
21	<i>Analyse non stationnaire des signaux vibratoires dans la surveillance des machines et la prévention des défaillances</i>	<i>Hafida, mahgoun</i>	2013	TD/21
22	<i>Etude de la résistance au choc thermique d'un matériau fragile: cas d'une céramique type alumine</i>	<i>Hadj, belghalem</i>	2014	TD/22
23	<i>Study of optical, electronic and structural properties of zintl phase kassn</i>	<i>Abla, guechi</i>	2015	TD/23

24	<i>Study of optical, electronic and structural properties of zintl phase kassn</i>	<i>Abla, guechi</i>	2015	<i>TD/24</i>
25	<i>Elaboration et caractérisation microstructurale et mécanique des réfractaires a base de kaolin dd3 et la dolomite</i>	<i>Hamou, bounib</i>	2013	<i>TD/25</i>
26	<i>Analyse non stationnaire des signaux vibratoires dans la sur veillace des machines et la prévention des défaillances</i>	<i>Hafida, mahgoun</i>	2013	<i>TD/26</i>
27	<i>Analyse des figures de speckle la mesure de déformation par corrélation d'images numériques</i>	<i>Redouane, zemmamouche</i>		<i>TD/27</i>
28	<i>Influence de l'état de surface des pare-brises sur la visibilité des conducteurs</i>	<i>Noura, adjouadi</i>	2015	<i>TD/28</i>
29	<i>Elaboration d'un composite multi phases zircon-alumine-mullite-zircone</i>	<i>Hocine, makri</i>	2015	<i>TD/29</i>
30	<i>Développement d'une technique d'analyse de la phase dans les lasers et interférogrammes</i>	<i>Abdelhalim, bencheikh</i>		<i>TD/30</i>
31	<i>Etude tribologique des outils de coupe et aciers</i>	<i>Amar, sebhi</i>		<i>TD/31</i>
32	<i>Comportement à l'usure des matériaux biomédicaux: application aux prothèses de hanche</i>	<i>Razika, ihddadene</i>	2013	<i>TD/32</i>
33	<i>Elaboration et caractérisation microstructurale et mécanique des refractaires a base de kaolin dd3 et la dolomite</i>	<i>Hamou, bounib</i>	2013	<i>TD/33</i>
34	<i>Etude de la diffusion par réflexion de la lumière par un pare brise d'automobile érodé par sablage</i>	<i>Smail, benterki</i>		<i>TD/34</i>
35	<i>Contribution à l'étude de l'interface métal/silicium et métal/ pour des couches minces formée par pvd</i>	<i>Nasser, menni</i>		<i>TD/35</i>
36	<i>Caractérisation d'un composite verre/époxy</i>	<i>Mohamed el</i>	2014	<i>TD/36</i>

		<i>hadi, bourahli</i>		
37	<i>Contribution à l'analyse et la classification automatique des défauts mécaniques</i>	<i>Ridha, ziani</i>	2015	<i>TD/37</i>
38	<i>Contribution à la simulation, modélisation et extraction des paramètres des composants de puissance: diode schottky-igbt</i>	<i>Layachi, boussouar</i>	2012	<i>TD/38</i>
39	<i>Etude de la résistance au choc thermique d'un matériau fragile: cas d'une céramique type alumine</i>	<i>Hadj, belghalem</i>	2014	<i>TD/39</i>
40	<i>Optimisation des paramètres techniques d'un montage d'holographie digitale</i>	<i>Omar, chaab</i>	2013	<i>TD/40</i>
41	<i>Influence de l'état de surface des pare-brises sur la visibilité des conducteurs</i>	<i>Noura, adjouadi</i>		<i>TD/41</i>
42	<i>Etude de la diffusion par réflexion de la lumière par un pare brise d'automobile érodé par sablage</i>	<i>Smail, benterki</i>	2015	<i>TD/42</i>
43	<i>Caractérisation des couches déposées par pulvérisation sur un verre sablé</i>	<i>Hind, laouamri</i>		<i>TD/43</i>
44	<i>Application de la technique de polarisation pour la caractérisation des propriétés optiques des matériaux destinés pour l'optique</i>	<i>Belkacem, bakhouch</i>		<i>TD/44</i>
45	<i>Etude microstructurale et mécanique des alliages cu-zn frittés sous pression et par électrodéposition</i>	<i>Abdelouahab, redjehta</i>		<i>TD/45</i>
46	<i>Exploitation de défauts par la méthode opto-informatique: traitement d'image par la méthode des hologrammes générés par ordinateur.</i>	<i>Wahiba, slimani</i>		<i>TD/46</i>
47	<i>Caractérisation optique et structurale des couches minces d'oxydes complexes pour applications photoniques</i>	<i>Saad, amara</i>	2015	<i>TD/47</i>

48	<i>Analyse par simulation numérique du comportement des structures élastiques et élastoplastiques sous différentes sollicitations mécaniques</i>	<i>Yazid, fizi</i>		<i>TD/48</i>
49	<i>Caractérisation optique et structurale des couches minces d'oxydes complexes pour applications photoniques</i>	<i>Saad, amara</i>	<i>2015</i>	<i>TD/49</i>
50	<i>Optimisation des paramètres techniques d'un montage d'holographie digitale</i>	<i>Omar, chaab</i>	<i>2013</i>	<i>TD/50</i>
51	<i>Caractérisation des couches déposées par pulvérisation sur un verre sablé</i>	<i>Hind, laouamri</i>	<i>2016</i>	<i>TD/51</i>
52	<i>Dynamique non linéaire des lasers et leurs développements par effet talbot</i>	<i>Naima, khebbache</i>	<i>2016</i>	<i>TD/52</i>
53	<i>Caractérisation de la transition de phase cubique-quadratique sous haute pression et son effet sur les propriétés électroniques et optiques de srtio</i>	<i>Larbi, khaber</i>		<i>TD/53</i>
54	<i>Contribution a l'étude du système binaire cr/si implante</i>	<i>Houria, benkherbache</i>		<i>TD/54</i>
55	<i>Etude microstructurale et mécanique des alliages cu-zn frittés sous pression et par électrodéposition</i>	<i>Abdelouahab, redjehta</i>	<i>2015</i>	<i>TD/55</i>
56	<i>l'interférométrie holographique outil de contrôle pour macro et micro objets</i>	<i>Larbi, bouamama</i>	<i>2002</i>	<i>TD/56</i>
57	<i>Etude de la résistance au choc thermique, a la fatigue thermique et au fluage des céramiques a base de mullite et de zircon</i>	<i>Mohamed, hamidouche</i>	<i>2002</i>	<i>TD/57</i>
58	<i>Contribution a l'étude des propriétés physiques et mécaniques de films minces et de surfaces implantées</i>	<i>Younés, benarioua</i>	<i>2002</i>	<i>TD/58</i>

59	<i>Elaboration et étude des propriétés optiques des agrégats semi-conducteurs dispersés dans des matrices cristallines</i>	<i>Samah, madani</i>		<i>TD/59</i>
60	<i>Etude de la fatigue du verre par la technique de double torsion et par indentation</i>	<i>Mohamed, madjoubi</i>	2004	<i>TD/60</i>
61	<i>Effet des traitements sur l'érosion du verre érodé par impact de sable</i>	<i>Chabane, bousbaa</i>	2004	<i>TD/61</i>
62	<i>Modification par cémentation électrochimique d'électrodes de polypyrrole électropolymérisée sur un substrat de fer en milieu d'acide oxalique: étude des comportement catalytiques et de corrosion en milieu aqueux</i>	<i>Houa, makhloufi</i>	2006	<i>TD/62</i>
63	<i>Caractérisation de l'effet portevin-le chatelier dans les alliages aluminium magnésium apport des techniques d'analyse d'images</i>	<i>Khaidre, bouabdallah</i>	2006	<i>TD/63</i>
64	<i>Simulation de transport des électrons et des positrons lents dans les solides</i>	<i>Abdelouahab, bentabet</i>	2006	<i>TD/64</i>
65	<i>Caractérisation des couches de borures élaborées sur acier xc38</i>	<i>Omar, allaoui</i>	2007	<i>TD/65</i>
66	<i>Contribution a l'etude des couches par photométrie, et elipsométrie excitation des ondes superficielles de plasma</i>	<i>Khaled, ayadi</i>	2000	<i>TD/66</i>
67	<i>Méthodes de métrologie des températures</i>	<i>Nacer-eddine, demagh</i>	1986	<i>TD/67</i>
68	<i>The effect of defect annihilation on the segregation kinetics of sulphur in both quenched and cold worked nicked</i>	<i>Rachid, louahdi</i>	1998	<i>TD/68</i>
69	<i>Etude du comportement mécanique du stratifié polyester-fibre de verre</i>	<i>Mansour, rokbi</i>	2012	<i>TD/69</i>
70	<i>Contribution a l'étude des propriétés physiques et</i>	<i>Younés,</i>	2002	<i>TD/70</i>

	<i>mécaniques de films minces et de surfaces implantées</i>	<i>benarioua</i>		
71	<i>Contribution a l'étude des propriétés physiques et mécaniques de films minces et de surfaces implantées</i>	<i>Younés, benarioua</i>	2002	<i>TD/71</i>
72	<i>Contribution a l'étude des propriétés physiques et mécaniques de films minces et de surfaces implantées</i>	<i>Younés, benarioua</i>	2002	<i>TD/72</i>
73	<i>Contribution a l'étude des propriétés physiques et mécaniques de films minces et de surfaces implantées</i>	<i>Younés, benarioua</i>	2002	<i>TD/73</i>
74	<i>Contribution a l'étude des propriétés physiques et mécaniques de films minces et de surfaces implantées</i>	<i>Younés, benarioua</i>	2002	<i>TD/74</i>
75	<i>Contribution a l'tude des couches minces par photometrie, et elipsometrie excitation des ondes superficielles de plasma</i>	<i>Khaled, ayadi</i>	2000	<i>TD/75</i>
76	<i>Contribution a l'étude des couches minces par photométrie, et elipsometrie excitation des ondes superficielles de plasma</i>	<i>Khaled, ayadi</i>	2000	<i>TD/76</i>
77	<i>Contribution à l'élaboration et a la caractérisation des outils à abrasifs agglomérés utilisés pour le polissage du verre optique</i>	<i>Djemel, bouzid</i>	2001	<i>TD/77</i>
78	<i>Contribution à l'élaboration et a la caractérisation des outils à abrasifs agglomérés utilisés pour le polissage du verre optique</i>	<i>Djemel, bouzid</i>	2001	<i>TD/78</i>
79	<i>Contribution à l'élaboration et a la caractérisation des outils à abrasifs agglomérés utilisés pour le polissage du verre optique</i>	<i>Djemel, bouzid</i>	2001	<i>TD/79</i>
80	<i>Etude de la résistance au choc thermique, a la fatigue thermique et au fluage des céramiques a</i>	<i>Mohamed,</i>	2002	<i>TD/80</i>

	<i>base de mullite et de zircon</i>	<i>hamidouche</i>		
81	<i>Etude de la résistance au choc thermique, a la fatigue thermique et au fluage des ceramiques a base de mullite et de zircon</i>	<i>Mohamed, hamidouche</i>	2002	TD/81
82	<i>Etude de la résistance au choc thermique, a la fatigue thermique et au fluage des céramiques a base de mullite et de zircon</i>	<i>Mohamed, hamidouche</i>	2002	TD/82
83	<i>Caractérisation de l'effet portevin-le chatelier dans les alliages aluminium magnésium apport des techniques d'analyse d'images</i>	<i>Khaidre, bouabdallah</i>	2006	TD/83
84	<i>l'interférométrie holographique outil de contrôle pour macro et micro objets</i>	<i>Larbi, bouamama</i>	2002	TD/84
85	<i>l'interférométrie holographique outil de contrôle pour macro et micro objets</i>	<i>Larbi, bouamama</i>	2002	TD/85
86	<i>Caractérisation des couches de borures élaborées sur un acier xc38</i>	<i>Omar, allaoui</i>	2007	TD/86
87	<i>Caractérisation des couches de borures élaborées sur un acier xc38</i>	<i>Omar, allaoui</i>	2007	TD/87
88	<i>Caractérisation des couches de borures élaborées sur un acier xc38</i>	<i>Omar, allaoui</i>	2007	TD/88
89	<i>Caractérisation des couches de borures élaborées sur un acier xc38</i>	<i>Omar, allaoui</i>	2007	TD/89
90	<i>Effet des traitements sur l'érosion du verre érodé par impact de sable</i>	<i>Chabane, bousbaa</i>	2004	TD/90
91	<i>Etude de la fatigue du verre par la technique de double torsion et par indentation</i>	<i>Mohamed, madjoubi</i>	2004	TD/91
92	<i>Etude de la fatigue du verre par la technique de double torsion et par indentation</i>	<i>Mohamed, madjoubi</i>	2004	TD/92



93	<i>Etude de la fatigue du verre par la technique de double torsion et par indentation</i>	<i>Mohamed, madjoubi</i>	2004	TD/93
94	<i>Elaboration et caractérisation d'une nano céramique a usage optique</i>	<i>Salim, benaissa</i>	2017	TD/94
95	<i>Etude des mouvements de particules solides par holographie digitale</i>	<i>Kara, soumaya</i>	2017	TD/95
96	<i>Etude des mouvements de particules solides par holographie digitale</i>	<i>Kara, soumaya</i>	2017	TD/96
97	<i>Elaboration et caractérisation d'une nano céramique à usage optique</i>	<i>Salim, benaissa</i>	2017	TD/97
98	<i>Effet du frittage sous pression sur la microstructure et propriétés physico-mécanique du mélange kaolin et dolomie et calcite</i>	<i>Hamza, senoussi</i>	2016	TD/98
99	<i>Comportement à la rupture du composite à fibres végétales</i>	<i>Sabira, mouhoubi</i>	2017	TD/99
100	<i>Contribution à la caractérisation des revêtements et des matériaux par microdureté et tenue à l'usure</i>	<i>Aissa, boudilmi</i>	2017	TD/100
101	<i>Contribution à la caractérisation des revêtements et des matériaux par microdureté et tenue à l'usure</i>	<i>Aissa, boudilmi</i>	2017	TD/101
102	<i>Propriétés optique des nanostructures d'oxyde de zinc</i>	<i>Sara, marouf</i>	2017	TD/102
103	<i>Propriétés optique des nanostructures d'oxyde de zinc</i>	<i>Sara, marouf</i>	2017	TD/103
104	<i>Multiplexage angulaire et chromatique d'hologrammes de particules en configuration hors-taxe</i>	<i>Soufiane, mebarek</i>	2016	TD/104
105	<i>Multiplexage angulaire et chromatique d'hologrammes de particules en configuration</i>	<i>Soufiane,</i>	2016	TD/105

	<i>hors-taxe</i>	<i>mebarek</i>		
106	<i>Etude d'un micro-collimateur a fibre optique et microlentille en polymère</i>	<i>Monsef, zaboub</i>		<i>TD/106</i>
108	<i>Effet du laser et du milieu environnant de dépôt sur les performances opto-mécanique des films des oxydes transparents</i>	<i>Nor el hoda, lameche</i>	<i>2017</i>	<i>TD/108</i>
109	<i>Etude de l'interaction acousto-optique dans un milieu perturbé par un signal modulé en fréquence et en phase</i>	<i>Amir, guessoum</i>		<i>TD/109</i>
110	<i>Effet du laser et du milieu environnant de dépôt sur les performances opto-mécanique des films des oxydes transparents</i>	<i>Nor el hoda, lameche</i>	<i>2017</i>	<i>TD/110</i>
111	<i>Etude du comportement d'un composite a matrice organique sous sollicitations dynamiques</i>	<i>Larbi, gueraiche</i>	<i>2017</i>	<i>TD/111</i>
112	<i>Etude du comportement d'un composite a matrice organique sous sollicitations dynamiques</i>	<i>Larbi, gueraiche</i>	<i>2017</i>	<i>TD/112</i>
113	<i>Etude comparative du polissage du verre optique par des particules en oxyde de cérium libres et fixes</i>	<i>Mohamed, bentoumi</i>	<i>2016</i>	<i>TD/113</i>
114	<i>Etude comparative du polissage du verre optique par des particules en oxyde de cérium libres et fixes</i>	<i>Mohamed, bentoumi</i>	<i>2016</i>	<i>TD/114</i>
115	<i>Contribution à l'étude de la déformabilité des métaux lors de la mise en forme</i>	<i>Ahmed, maati</i>	<i>2016</i>	<i>TD/115</i>
116	<i>Elaboration et caractérisation de céramiques a base d'alumine</i>	<i>Samir, lamouri</i>		<i>TD/116</i>
117	<i>Elaboration et caractérisation de céramiques a base d'alumine</i>	<i>Samir, lamouri</i>		<i>TD/117</i>
118	<i>Contribution à l'étude de la dispersion des</i>	<i>Fateh, allag</i>	<i>2016</i>	<i>TD/118</i>

	<i>polluants</i>			
119	<i>Analyse expérimentale et numérique du comportement des structures sandwiches à âmes en nids d'abeille soumises à l'impact</i>	<i>Abderrahmane, bentouhami</i>		<i>TD/119</i>
120	<i>Analyse des figures de speckle la mesure de déformation par corrélation d'images numériques</i>	<i>Redouane, zemmamouche</i>		<i>TD/120</i>
121	<i>Analyse par simulation numérique du comportement des structures élastiques et élasto-plastiques sous différentes sollicitations mécaniques</i>	<i>Yazid, fizi</i>		<i>TD/121</i>
122	<i>Contribution a l'étude de la surface et de la subsurface optique endommagée par des abrasifs</i>	<i>Fouad, lakhdari</i>	<i>2017</i>	<i>TD/122</i>
123	<i>Influence des paramètres d'érosion sur la résistance mécanique d'un verre sablé: analyse statistique</i>	<i>Abdelaziz, faci</i>	<i>2016</i>	<i>TD/123</i>
124	<i>Optimisation des paramètres techniques d'un montage d'holographie digitale</i>	<i>Omar, chaab</i>	<i>2013</i>	<i>TD/124</i>
125	<i>Effet du frittage sous pression sur la microstructure et propriétés physico-mécanique du mélange kaolin et dolomie et calcite</i>	<i>Hamza, senoussi</i>	<i>2016</i>	<i>TD/125</i>
126	<i>Etude d'un micro-collimateur a fibre optique et microlentille en polymère</i>	<i>Monsef, zaboub</i>	<i>2017</i>	<i>TD/126</i>
127	<i>Composition modale d'un faisceau laser</i>	<i>Oussama, bouzid</i>	<i>2018</i>	<i>TD/127</i>
128	<i>Contribution a l'étude de l'interface bande abrasive-pièce pour la superfinition des surfaces par le procédé de toilage</i>	<i>Amine, hamdi</i>	<i>2018</i>	<i>TD/128</i>
129	<i>Synthèse et caractérisation d'une mullite a base de matières locales pour substrats de silicium photovoltaïque</i>	<i>Fouzia, chargui</i>		<i>TD/129</i>

130	<i>Etude et simulation du transport éolien</i>	<i>Houssem, selmani</i>	2018	<i>TD/130</i>
131	<i>synthèse et caractéristiques physiques de couches minces à base d'oxyde métalliques déposés par voie sol-gel</i>	<i>Abdelhak, marouani</i>	2018	<i>TD/131</i>
132	<i>Capteur de température a fibre optique a extrémité micro-structurée chimiquement</i>	<i>Abdelhak, guermat</i>	2018	<i>TD/132</i>
133	<i>Analyse et simulation des paramètres de réhabilité du verre silico- sodo -calcique traité</i>	<i>Nasreddine, Bensaid</i>	2018	<i>TD/133</i>