

## Proposition des projets des fins d'étude (PFE) – Option : Géotechnique

NUM	THEMES	Spécialité
<b>1</b>	Analyse du Facteur de Portante non Drainés des Semelles Annulaires en Milieu Hétérogène.	GEO
<b>2</b>	Analyse numérique de renforcement des sols par une Nouvelle Technique à extrémité à contour enveloppant sur la capacité portante des fondations superficielles	GEO
<b>3</b>	Calcul de la capacité portante sous sollicitations dynamiques cas ligne ferroviaire.	GEO
<b>4</b>	Choix du type de remblais pour les sols renforcés par la terre armée.	GEO
<b>5</b>	Comportement d'une fondation sur sol meuble renforcé par CMM	GEO
<b>6</b>	Etude de la stabilité de la digue du barrage d'OURKIS	GEO
<b>7</b>	Etude expérimentale des sols renforcés par pneumatique usagé	GEO
<b>8</b>	Etude Numérique de l'Interaction des Ouvrages Souterrains en Milieu Urbain.	GEO
<b>9</b>	Etude Numérique de l'interaction sol-pieux	GEO
<b>10</b>	Étude numériques de l'effet de la charge sismique sur la capacité portante d'une semelle filante implantée sur n sol sableux.	GEO
<b>11</b>	Évaluation de la capacité portante des sols stratifiés à l'aide d'un logiciel d'analyse par éléments finis	GEO
<b>12</b>	Évaluation de l'effet des cavités sur la capacité portante de deux fondations superficielles interférentes reposant sur un sol granulaire	GEO
<b>13</b>	Investigation géotechnique pour l'évaluation du type de fondation.	GEO
<b>14</b>	Investigation Numérique des Efforts de Poussée sur un Ecran Vertical.	GEO
<b>15</b>	Investigation Numérique du Principe de Superposition de Terzaghi.	GEO
<b>16</b>	Modélisation numérique d'un sous-ballast de chemins de fer renforcé par de géocellules.	GEO
<b>17</b>	Renforcement d'un talus en sol mou.	GEO