

Mémoire de DEA en ERGONOMIE

1995

Étude exploratoire de la formation des lieutenants en simulation navigation et pêche

Mémoire de DEA d'Ergonomie

Présenté par Dufresne René

Résumé

Dans le cadre du Diplôme d'étude approfondie d'ergonomie, cette étude est menée en collaboration avec le laboratoire sécurité et condition de travail à la pêche maritime et le centre de perfectionnement François Toullec. Son objectif est d'analyser les difficultés d'apprentissage des lieutenants en simulation navigation et pêche afin d'apporter des pistes de recherche qui orienteront de futures études. D'autre part, elle permet d'aborder la navigation maritime afin de préparer une thèse sur le pilotage de navire de commerce. Ainsi le volet navigation est l'objet principal de ce mémoire, la pêche, pour sa part, n'y est pas traitée explicitement.

Dans un premier temps, une revue de documentation sur la simulation et l'apprentissage est présentée, Ensuite, le cadre théorique et méthodologique "cours d'action" utilisé, qui repose sur un paradigme constructiviste et qui articule l'observation sur le terrain, l'enregistrement audiovisuel et la verbalisation est introduit et justifié.

Puis, les données sur la formation à la navigation sont analysées et discutées en rapport à la formation à la pêche pélagique. Les outils de représentations pour la navigation et pour la pêche, et leur utilisation cognitive sont traités.

Une expérience méthodologique, la confrontation, dont l'intérêt général vise à rendre plus systématique l'apport des experts dans l'analyse des données est discutée dans ses relations à l'auto confrontation de premier et de deuxième niveau.

En dernier lieu, les limites, les apports et les perspectives de recherche sont identifiés comme suite à donner à l'analyse de la formation de lieutenants en simulation navigation et pêche.