

Unité d'Enseignement 1.7 S2 : Ergonomie		
Semestre : 2		Compétence : 2
CM : 18 h	TD : 16 h	T Perso : 20 h
ECTS : 2		
Pré-requis		
Aucun		
Objectifs		
<p>Expliciter l'apport des de la démarche et des données ergonomiques à l'exercice de l'ergothérapie Développer une vision intégrée de l'activité, de l'environnement et de l'être humain. S'approprier une démarche ergonomique</p>		
Eléments de contenu		
<p>Les données fondamentales de l'ergonomie Les différents aspects du travail : les facteurs physiologiques, psychologiques, sociaux, objectifs, subjectifs, les ambiances de travail, les charges et surcharges de travail (méthodes, critères d'évaluation), les notions anthropométriques nécessaires à l'analyse ergonomique Concept de variabilité inter et intra individuelle Dimension psycho-ergonomique Habilités motrices, facteurs culturels intra entreprise</p> <p>L'analyse des activités et de l'environnement Outils d'analyse : arbre des causes (logigrammes, Ishikawa, QOQCPQ, etc.) Analyse selon les différents contextes de vie et nature d'activités Analyse du travail en fonction des situations de handicap Proposition d'organisation, d'aménagements et des aides techniques spécifiques</p> <p>Dimension sécuritaire Ergonomie sécuritaire (dangers, risques, prévention). Ergonomie appliquée aux manutentions manuelles, mécanisées, automatisées, etc. Equipements et installations de protection individuelle ou collective</p>		
<p>Recommandations pédagogiques : Cet enseignement articulera étroitement les données scientifiques et les propositions pratiques réalisables d'applications de l'ergonomie dans le cadre d'interventions en ergothérapie Les applications développées peuvent être : recherche bibliographique et législative, étude des activités en situation écologique, étude de poste de travail, propositions d'organisation ou d'aménagement, vérifications, validation des solutions proposées, dispositif financiers.</p>	<p>Modalités d'évaluation L'évaluation est commune aux UE 1.7 S2 et UE 4.7 S2. Dossier présentant une étude de cas en situation (travail, domicile, loisirs, véhicule...) avec réalisation de plans. Une partie du dossier est spécifique aux données ergonomiques et est évaluée pour la validation de l'UE 1.7 S2. Le reste du dossier valide l'UE 4.7 S2</p> <p>Critères et modalités d'évaluation Pertinence du choix des éléments utiles à l'intervention ergothérapique Cohérence avec les finalités et les objectifs spécifiques de l'intervention ergothérapique</p>	