

ERG126 - Approche ergonomique des situations de travail : méthodes et analyse de l'activité

Présentation

Prérequis

Auditeurs de la mention "Conditions de travail et prévention des risques" de la licence STS, toute personne intéressée par une approche ergonomique des situations de travail

Objectifs pédagogiques

- Situer l'ergonomie dans les sciences du travail
- Maîtriser les concepts et les démarches liées aux différents courants de pensée
- S'approprier les méthodes et les outils propres à l'ergonomie de l'activité humaine
- Utiliser et de mettre en oeuvre les outils de mesure d'un poste de travail
- Déterminer les axes d'amélioration à réaliser sur le poste de travail
- Apporter les avantages de l'ergonomie dans le cadre de la conception de nouveaux systèmes de travail ou de vie
- Identifier les déterminants des situations de travail et leurs effets sur la santé

Compétences

Capacité à analyser une situation de travail, à diagnostiquer les facteurs ergonomiques pertinents, à proposer une démarche d'action

Programme

Contenu

Histoire et champ de l'ergonomie

Concepts et courants de l'ergonomie

La relation santé-travail : la démographie et son évolution, la chronobiologie, le vieillissement, les maladies professionnelles, les facteurs d'ambiance et leurs impacts sur la santé, les souffrances psychiques, incidents et accidents, les secteurs d'activité sensibles, les acteurs

L'analyse du travail : l'analyse de la demande, l'analyse stratégique, les déterminants de l'activité (postures, déplacements, communications, ...), méthodes et outils de recueil et d'analyse (, la formulation des hypothèses, diagnostic et recommandations, la rédaction du rapport d'intervention

L'analyse du poste de travail : anthropométrie, mesures physiologiques (vision, audition, chronobiologie, ...), mesures physico-chimiques (températures, bruit, vibration, éclairage...), normes et recommandations ergonomiques, éléments de statistiques

Bibliographie

Titre	Auteur(s)
Ergonomie (PUF, 2004)	P. Falzon
L'ergonomie (La Découverte, 2006)	Darses, F. & de Montmollin, M.

🌟 Valide le 18-01-2019

Code : ERG126

6 crédits

Responsabilité nationale :

EPN13 - Travail / Willy
BUCHMANN

Contact national :

EPN13 - Ergonomie
EPN13, 41 rue gay lussac
75005 Paris
01 44 10 78 07
Denise Guyot
denise.ladeiraguyot@lecnam.net