

ERG130 - Introduction à l'ergonomie cognitive

🌟 Valide le 18-01-2019

Présentation

Prérequis

ERG100 ou suivi en parallèle

Cet enseignement est destiné à un public de futurs ergonomes ou d'ergonomes praticiens, aux auditeurs en formation e psychologie du travail, en formation des adultes, en hygiène et sécurité, et en ressources humaines. Plus généralement, il est ouvert aux acteurs de la santé et de la prévention au travail.

Objectifs pédagogiques

L'objectif de cet enseignement est d'apporter des connaissances de base permettant de comprendre et d'analyser les activités cognitives mises en jeu en situation de travail.

Compétences

Savoir identifier, dans les situations de travail, les processus cognitifs qui sous-tendent l'activité.

Programme

Contenu

Cet enseignement est composé de cours magistraux d'une durée de 3h abordant sept thèmes principaux:

- Les perspectives et les principes généraux de l'ergonomie cognitive ;
- La mémoire, les connaissances et les représentation pour l'action ;
- Les activités perceptives et attentionnelles en situation d'action ;
- L'apprentissage, la formation et le développement des compétences ;
- Les activités de résolution de problème, de diagnostic et de prise de décision. Ce thème porte également sur les activités de conception. ;
- Le langage et les communications au travail ;
- Les liens entre affects et activité.

Ces cours magistraux sont complétés par 3 séances d'enseignements dirigés portant sur des analyses de texte scientifiques en lien avec les concepts du cours. Une dernière séance d'enseignement dirigé est destiné à la préparation à l'examen et permet de faire un bilan réflexif sur le contenu du cours.

Modalités de validation

- Examen final

Description des modalités de validation

Examen sur table, deux sessions.

L'examen porte essentiellement sur la compréhension et l'utilisation en ergonomie des notions, concepts et méthodes enseignés en cours magistraux et enseignements dirigés.

L'examen de rattrapage porte sur une analyse de texte, ou une étude de cas, mobilisant les concepts de l'enseignement.

Dans tous les cas, les documents ne sont pas autorisés.

Bibliographie

Titre	Auteur(s)
Ergonomie. PUF, 2004	P. Falzon

Code : ERG130

4 crédits

Responsabilité nationale :

EPN13 - Travail / Yannick

LEMONIE

Contact national :

EPN13 - Ergonomie

EPN13, 41 rue gay lussac

75005 Paris

01 44 10 78 07

Denise Guyot

denise.ladeiraguyot@lecnam.net