ERG156 - Recherches en ergonomie (1) : produire et mobiliser des connaissances scientifiques

Mis à jour le 16-06-2026

Code : ERG156

Unité d'enseignement de type mixte

4 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **40 heures**

Responsabilité nationale : EPN13 - Travail, Orientation, Formation, Social / Lucie REBOUL

Contact national :

EPN13 - Ergonomie

EPN13, 41 rue gay lussac
75005 Paris
01 44 10 78 07

ergonomie.paris@lecnam.net

Présentation

Prérequis

Le pré-requis strict est l'UE ERG 105.

Objectifs pédagogiques

Comprendre les distinctions entre la recherche et l'intervention en ergonomie : production des connaissances sur les activité finalisées et production de connaissances sur l'intervention ergonomique

Connaître les métiers de la recherche en ergonomie et le parcours pour y accéder

Connaître quelques laboratoires de recherches sur des thématiques différentes : IHM/techno, Santé et sécurité au travail, Fiabilité, etc.

Connaître les supports (les plus connus) de publication des recherches en ergonomie

Connaître les méthodes de recherche dans les bases de données bibliographiques et les principes d'élaboration d'une revue de la littérature scientifique

Compétences

Savoir rechercher et traiter les données dans les bases bibliographiques scientifiques

Savoir réaliser une lecture critique d'article scientifique

Etre capable d'utiliser et de synthétiser des données issues des lectures scientifiques pour répondre aux demandes / appel d'offres

Programme

Contenu

Introduction

Connaissance du métier de chercheur.se et du développement de la recherche en ergonomie

Recherche et traitement des données issues des bases de données bibliographiques

Analyse critique de textes fondateurs de la discipline

Construction d'un point de vue à partir des connaissances de la discipline

Travaux pratiques pour la construction d'un dossier de réponse à une demande spécifique d'un ou plusieurs acteurs en entreprise ou à un appel d'offre

Présentations de dossiers

Modalités de validation

- Projet(s)
- Examen final

Description des modalités de validation

Présentation orale notée sur 10/20

Dossier à rendre noté 10/20.

Bibliographie

Titre	Auteur(s)
L'ergonomie en quête de ses principes (1996)	Daniellou, F. (org)
L'ergonomie constructive (2013)	Falzon, P. (org)