

Intitulé

La conception ergonomique des équipements et des interfaces

Description

Mettre de l'ergonomie dans un projet industriel, c'est avoir l'assurance que les besoins et les attentes des futurs utilisateurs soient pris en compte. Si les aspects réglementaires sont correctement pris en compte, en particulier pour ce qui concerne la sécurité, les choix de conception reposent souvent sur les habitudes et les retours d'expériences de projets identiques.

Cette formation permet de placer la satisfaction d'attentes des futurs utilisateurs comme le résultat d'un processus calibré et reproductible



Objectifs

À l'issue de la formation, le stagiaire connaîtra les bases de l'ergonomie adaptées aux activités de conception ou de reconception appliquées aux projets industriels, et sera capable d'introduire l'ergonomie pour l'amélioration des situations de travail, que ce soit pour des projets concernant des équipements, des machines, des interfaces, ...

Pour qui ?

Responsables Maintenance, Travaux neufs, HSE, Bureaux d'études, Méthodes, Production, Ingénieur développement, ...

Prérequis

Avoir participé, animé ou dirigé des projets de conception dans le milieu industriel



Programme

- Jour 1 :** Les deux objectifs de l'ergonomie : préserver la santé, mais aussi assurer les performances des systèmes et des organisations
Impact du travail sur la santé des personnes
Le cas particulier de l'ergonomie lors des projets de conception : anticiper les futures activités de travail, pour prévenir les risques et les conséquences pour la santé des personnes et pour assurer une utilisation performante des résultats de la conception
- Jour 2 :** Introduire l'ergonomie dans les différentes étapes de vos projets
Les freins à l'utilisation de l'ergonomie : savoir convaincre et construire une argumentation sur une utilisation anticipée de l'ergonomie
Les apports de l'ergonomie dans vos projets : une aide pour une meilleure prise en compte des utilisateurs
Anticiper les problèmes des situations ou des usages futurs : l'utilisation du processus de simulation des activités futures

Durée

2 jours

La formation est disponible en format intra- ou inter-entreprise

En formation intra-entreprise, les deux journées peuvent être dissociées

Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site www.acts-formation.fr ou avec le formulaire à la fin du catalogue

Intitulé

Maîtrise d'usage (MUs) : apporter au concepteur les attentes des futurs utilisateurs

Description

Concevoir, développer, rechercher des solutions est un exercice difficile. Entre les exigences des cahiers des charges, les contraintes réglementaires et budgétaires, comment être sûr que le résultat corresponde bien à ce qu'attend ou ce que souhaite les futurs utilisateurs, ne sachant pas ou ne pouvant pas toujours bien formuler ce dont ils ont besoin, amplifier par des avis souvent divergents ? Cette formation répond à la question : Comment apporter aux concepteurs les informations fiables et suffisantes pour qu'il puisse atteindre un résultat au plus près conforme aux besoins, exprimés ou non, des futurs utilisateurs ?



Objectifs

Le stagiaire sera capable de mener des analyses sur les besoins des futurs utilisateurs et les contraintes des situations de travail, d'élaborer des scénarios et des situations d'actions caractéristiques, de connaître les différents supports matériels et logiciels pour visualiser les futures situations et de conduire des simulations et des mises en situation pour apporter aux concepteurs les préconisations de « bon usage » tout au long de leur projet

Pour qui ?

Techniciens de bureau d'études, de bureaux des méthodes, ... et toutes les personnes qui souhaitent améliorer la prise en compte des futurs utilisateurs dans les projets d'aménagement d'espaces de travail ou de conception d'équipements, de machines ou d'interfaces

Prérequis

Connaître et participer à des projets de développement ou de conception

Travailler sur un projet de conception ou de développement

Avoir suivi une des formations :

- COER-001 L'ergonomie en conception de projets industriels ou d'interfaces
- COER-002 L'ergonomie en aménagement d'espaces

Programme

- Jour 1 : Interpréter les données du projet
Comprendre l'existant pour construire le futur
Les outils pour analyser les usages ou les situations de travail
Construire les situations d'actions caractéristiques
- Jour 2 : Les différents supports de simulation : matériels, logiciels, ...
Construire les scénarios de simulation
Dérouler une simulation d'usage
Préparer le travail intersession
- Jour 3 : Retour sur le travail d'intersession
Analyse directe et analyse croisée
Impact de l'usage de l'ergonomie sur la qualité, coût et délai du projet

Durée

3 journées (21 heures), en deux sessions de 2 jours + 1 jour
Cette formation peut se dérouler en intra- ou en inter-entreprise

Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site www.actis-formation.fr ou avec le formulaire à la fin du catalogue

Intitulé

Conception ergonomique des espaces de travail et pour les établissements recevant du public

Description

Mettre de l'ergonomie dans un projet de d'aménagement d'espaces de travail, c'est avoir l'assurance que les besoins et les attentes des futurs utilisateurs soient pris en compte. Si les aspects réglementaires sont correctement intégrés, les choix d'aménagements reposent souvent sur l'expérience et sur les retours d'expériences de projets identiques. Cette formation permet de placer cette satisfaction des attentes des futurs utilisateurs comme le résultat d'un processus calibré et reproductible



Objectifs

À l'issue de la formation, le stagiaire connaîtra les bases de l'ergonomie adaptées aux activités de conception ou de reconception des espaces de travail et pour les projets d'établissements recevant du public et sera capable de déterminer à quel moment introduire de l'ergonomie tout au long du projet



Pour qui ?

Architectes, Aménageurs, Architecte d'intérieur, Responsables ou technicien de Bureaux d'études, ...

Prérequis

Avoir participé, animé ou dirigé des projets de conception ou d'aménagement d'espaces de travail

Programme

- Jour 1 :** Les deux objectifs de l'ergonomie : préserver la santé, mais aussi assurer les performances des systèmes et des organisations
Impact du travail sur la santé des personnes
Le cas particulier de l'ergonomie lors des projets de conception : anticiper les futures activités de travail, pour prévenir les risques et les conséquences pour la santé des personnes et pour assurer une utilisation performance des résultats de la conception
- Jour 2 :** Les étapes pour introduire l'ergonomie dans vos projets
Les apports de l'ergonomie dans les projets : une aide pour une meilleure prise en compte des utilisateurs

Durée

2 jours (14 heures)

La formation est disponible en format intra- ou inter-entreprise

En formation intra-entreprise, les deux journées peuvent être dissociées

Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site www.actis-formation.fr ou avec le formulaire à la fin du catalogue