

USGE0D - SHES S2

Présentation

Objectifs pédagogiques

Assurer un suivi régulier collectif et pour chacun des apprentis avec partage des problématiques des sujets de travail en entreprise. Traiter et solutionner les problématiques entreprises et étudiantes rencontrées.

S'exprimer avec nuance et comprendre ses interlocuteurs anglophones avec aisance. Répondre à des demandes d'information avec des interlocuteurs au téléphone. Comprendre des documents écrits. Acquérir un niveau d'autonomie dans la vie courante et professionnelle en anglais.

Comprendre les effets des mauvaises conditions de travail sur le fonctionnement et la santé de l'Homme au travail, comprendre les mesures praticables en situation de travail, leur analyse et les recommandations ergonomiques qui en découlent.

Programme

Contenu

ECUE Retours d'alternance - entretiens - suivi individualisé 2 - coefficient 0

Entretiens collectif (retour d'alternance) avec tout le groupe. Entretiens individuels pour chacun des apprentis avec un des responsables de l'alternance du Centre d'Enseignement. Ces entretiens sont confidentiels mais tout problème doit avoir une réponse aussi immédiate que possible.

ECUE Anglais (préparation certification niveau européen B2) 1 - coefficient 0.5

- Préparation : activités calquées sur les typologies d'exercices du TOEIC (ou autre test reconnu comme Linguaskill) avec commentaires, explications et conseils.
- Entraînement intensif : tests "blancs" avec correction pour se mettre dans les conditions de l'examen, se familiariser avec tous les types d'épreuves et tester ses connaissances
- Compléments pédagogiques : accès à des ressources sonores en ligne permettant de se familiariser avec les accents du monde anglophone

ECUE Conditions de travail - Eléments de physiologie humaine - coefficient 1

Introduction :

ergonomie, physiologie du travail, conditions de travail, santé.

Anthropométrie et poste de travail :

techniques de mesure du corps humain, notions statistiques, application la construction du poste de travail.

Force musculaire et travail physique :

effort au poste de travail, fonctionnement musculaire, force musculaire, variabilité, mesure, normalisation, limites.

Posture et travail :

posture au travail, port de charges, observation de la posture, troubles musculosquelettiques.

Indicateurs physiologiques de la pénibilité physique du travail :

effets du travail physique sur le fonctionnement général du corps, dépense énergétique, consommation d'oxygène, fréquence cardiaque, utilisation de variables physiologiques comme indice mesurable de l'intensité du travail physique.

Ambiance thermique (chaleur et froid) :

travail en ambiance chaude ou froide et santé, échanges thermiques entre le corps et l'environnement, confort thermique et variabilité, évaluation de l'ambiance thermique et normalisation, protection individuelle.

Les vibrations :

effets des vibrations sur la santé, vibrations transmises au membre supérieur et au corps entier, mesure, protection.

Mis à jour le 19-03-2024



Code : USGE0D

Unité spécifique de type mixte

2 crédits

Responsabilité nationale :

EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / Denis LABROUSSE

Audition et bruit :

effet du bruit sur l'audition, mesure de l'audition et fonctionnement du système auditif, mesure du bruit, protection individuelle.

Vision et éclairage :

mesure de la lumière, physiologie et mouvements oculaires, effets du travail sur la vision, fatigue visuelle, l'éclairage.

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

Description des modalités de validation

Contrôle continu, examen final.