

USGE84 - Culture de l'ingénieur : analyse économique, anglais, développement durable

Présentation

Objectifs pédagogiques

USGE84-1 : Analyse économique

Doter les apprenants des principaux outils d'analyse économique leur permettant de repérer les évolutions de l'environnement professionnel

USGE84-2 : Anglais

Comprendre l'anglais authentique et donner la capacité à s'exprimer efficacement et en confiance dans un contexte professionnel et social à l'écrit et à l'oral.

USGE84-3 : Développement durable

Acquérir les connaissances des grands principes des exigences normalisées en matière de développement durable

Acquérir les connaissances en matière de responsabilités liées au développement durable

Compétences

USGE84-1 : Analyse économique

Être capable de s'approprier les principaux outils d'analyse économique

Être capable de développer une connaissance des chiffres clés afin de disposer de références réactualisables pour s'orienter dans la profession

USGE84-2 : Anglais

Atteindre au moins le niveau B2 du cadre européen de Référence

USGE84-3 : Développement durable

Etre capable d'intégrer la politique de gestion de la qualité, de la sécurité et de l'environnement dans toutes les actions de maintenance.

Programme

Contenu

USGE84-1 : Analyse économique (1)

Introduction à l'analyse économique

Principes de l'économie d'entreprise

Comportement du consommateur

Comportement des entreprises

Dynamique des marchés, stratégies d'entreprise et politiques de concurrence

USGE84-2 : Anglais (1)

Ateliers de compréhension orale en solo dans le centre de ressource de langues. Développer le vocabulaire et s'entraîner aux sons anglais authentique de divers les pays

Atelier d'expression orale en groupes restreint. Discussions/débats/simulations/réunions autour de thèmes professionnels de la spécialité et généraux avec fiches d'aides sur le vocabulaire. Préparation et réalisation de présentations.

Mis à jour le 30-04-2025



Code : USGE84

Unité spécifique de type cours
3 crédits

Responsabilité nationale :
EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / Chouki ZERROUKI

Contact national :

Antenne Alternance
61, rue du Landy
93210 La Plaine-Saint-Denis

Francine Richard
alternance.eicnam-landy@cnam.fr

Apprentissage et assimilation des bases grammaticales et lexicales exigibles pour l'obtention du niveau B2 au TOEIC.

Compréhension et expression écrite. Apprendre à extraire les informations pertinentes d'un texte scientifiques, réglementaire, rapports internes... A apprendre à rédiger efficacement des documents professionnels, emails, lettres de motivation, rapports...

USGE84-3 : Développement durable (1)

Du Système de Management Intégré au développement durable

- Pourquoi créer un système intégré QSE ?
- Introduction au concept de développement durable (Principe et définition)
- Les sources institutionnelles et documentaires
- La Responsabilité sociétale des entreprises (RSE)
- Les agendas 21

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)
- Examen final

Description des modalités de validation

Études de cas, examen