

USGT1P - Anglais (3ème année)

Présentation

Objectifs pédagogiques

Consolidation des acquis : lexicaux, structuraux, grammaticaux.

Compétences

- Développer sa maîtrise de la langue anglaise
- Exploiter des documents en anglais
- Communiquer en anglais, être capable de téléphoner, de rédiger
- Être capable de concevoir et animer une synthèse orale
- Connaître un anglais technique en lien avec les matières scientifiques enseignées à l'ESGT : law, environment, geography, geodesy, remote sensing, etc.

Programme

Contenu

COMMUNICATION

- Telephoning : être capable de téléphoner en anglais :
 - Prise de rendez-vous.
 - Demande de renseignements divers : horaires, réservations, prix, etc.
 - Commande de documents, de matériel, etc.
 - Demande de stage.
- Letter Writing : être capable de rédiger :
 - Mémo, fax.
 - Curriculum vitae.
 - Lettre de motivation.
 - Demande de stage.
 - Demande de renseignements techniques.
 - Commande de matériel.

COMPRÉHENSION ORALE

- Être capable de comprendre :
 - Chiffres, nombres, équivalences d'unités physiques.
 - Initiation à la compréhension d'enregistrements « audios » et d'émissions télévisées liés à la veille technologique sur 3 ou 4 thèmes d'actualité.
 - Compléments lexicaux liés à la profession : film retraçant l'aventure d'un jeune géomètre : « The man who went up a hill and came down a mountain ».

FUNDAMENTALS :

- Conversion tables (measuring units, temperature scales, time zones...)

MAPPING THROUGH HISTORY

- The Peutinger table circa 1265 ;
- Nicolaus Germanus's map according to Ptolemy's projection in 1482 ;
- The city of Tenochtitlan circa 1524 ;
- McDonald Gill's "highways of empire" ad in 1927 ;
- "London underground" by Harry Beck in 1933

INVESTIGATING THE PAST

- pioneers of science;
- modern scientists assessing the benefits of traditional farming, urban planning and sanitation techniques and their potential applications to modern-time requirements

🌟 Valide le 22-03-2019

Code : USGT1P

2 crédits

Responsabilité nationale :
EPN02 - Ecole supérieure des géomètres et topographes (ESGT) / Laurent MOREL

Contact national :

École supérieure des géomètres et topographes (ESGT)

2D3P10, 1 Boulevard

Pythagore

72000 Le Mans

02 43 43 31 00

esgt@esgt.cnam.fr

(in ancient Egypt, Greece, Rome, early China...)

ANTICIPATING

- By means of popularized scientific articles in magazines and papers (e.g. “Map sends out warning of oil spill”, “Aerial imaging applications” , “How a GPS device works” , “navigation systems on board : real breakthroughs or mere gizmos ?”).