

Communication scientifique en anglais



Niveau d'étude
BAC +3



Composante
UFR Sciences
et Techniques

Présentation

Description

Construction du tableau périodique des éléments.

Description et prononciation correctes des éléments. Électronégativité et degré d'oxydation. Règles et limitations des analogies.

Prononciations des principales fonctions chimiques

Systèmes unaires : généralités et cas particuliers avec allotropies stable et/ou métastable.

Construction of the Periodic Table of the Elements (PTE)

Description and pronunciation of every element.

Electronegativity and oxidation states. Rules and limitations of the analogies.

Pronunciations of the main chemical groups.

Unary systems: general statements and particular cases with stable or metastable allotropies.

Objectifs

Prononciation correcte des éléments et des composés simples.

Capacité à faire une présentation en anglais avec support .pptx et répondre à des questions techniques en anglais.

Pronunciation of the elements and their basic compounds.

Training in making .pptx presentation in English and answering technical questions.

Pré-requis obligatoires

Posséder une maîtrise suffisante de l'anglais oral et écrit

Notions de structure de la matière : édifices atomiques, cristallographie, liaisons chimiques

Contrôle des connaissances

Contrôle Continu

Compétences visées

- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère
- Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale.
- Manipuler les mécanismes fondamentaux à l'échelle microscopique, modéliser les phénomènes macroscopiques, relier un phénomène macroscopique aux processus microscopiques
- Identifier les réglementations spécifiques et mettre en œuvre les principales mesures de prévention en matière d'hygiène et de sécurité
- Mobiliser les concepts mathématiques, informatiques, de la physique et de la chimie pour aborder et résoudre des problématiques à fort niveau d'abstraction

Compétences spécifiques

- Développer des capacités à communiquer en anglais technique dans le domaine de la chimie
 - Developing skills in technical English communication in chemistry.
-

Liste des enseignements

Nature	CM	TD	TP	Crédits
--------	----	----	----	---------

Infos pratiques

Lieu(x)

› Mont-Saint-Aignan