USR22W - Communication pour l'ingénieur

Mis à jour le 11-05-2017

Code : USR22W

Unité spécifique de type cours

3 crédits

Responsabilité nationale :
EPN01 - Bâtiment et énergie / 1

Contact national :

Sciences et technologies nucléaires

304, 61 rue du Landy
93210 La plaine Saint denis

Emmanuelle Galichet
emmanuelle.galichet@lecnam.net

Présentation

Objectifs pédagogiques

Ce module est enseigné à l'ei.CESI dans le cadre de la formation des ingénieurs généralistes en apprentissage.Le module a pour but de faire acquérir à l'apprenti ingénieur les capacités de synthèse, d'expression orale et de rédaction ainsi que la faculté de mobiliser ses connaissances et ses méthodes de travail pour étudier, dans un temps restreint, un problème nouveau et en faire une synthèse.Pour chaque spécialité, dans l'exercice de son métier, la communication scientifique et technique se fait à l'aide d'un langage commun qui lui est propre et dont l'objectif premier est souvent de permettre la transmission de l'information entre spécialistes de façon concise et précise (formules chimiques, équations mathématiques, schémas d'appareils, représentations graphiques ou d'objets...)

Programme

Contenu

Le module comprend trois parties :Une première partie générale sur les dialogues intra-entreprise (mails, SMS, lettres...)Une partie sur les techniques de communication (synthèse, expression orale et écrite dans un cadre scientifique et technique).Une partie sur les aspects spécifiques à la spécialité et permettant le suivi des candidats lors de la préparation du sujet. Un rapport d'étonnement sur le premier mois en entreprise sera écrit (environ 20 pages) et soutenu devant un jury composé d'enseignants de la filière. Cela permettra d'évaluer les capacités de chaque apprenti à écrire et présenter à l'oral son entreprise et ses missions.