

L1S1 Chimie

UE Méthodologie du Travail Universitaire

Responsable : Clarisse Huguenard-Devaux
huguenard@unistra.fr

Démarrage : lundi 4 septembre 2023



http://utv.unistra.fr/video.php?id_video=849



http://utv.unistra.fr/video.php?id_video=766

o Objectifs de l'UE

Accompagner les étudiants dans la découverte et la maîtrise des outils et des méthodes de travail universitaire, générales ou plus spécifiques aux sciences, dès le début d'année et pour toute la suite de leurs études.

o Compétences travaillées

- Connaître et pratiquer couramment les outils pédagogiques et documentaires de l'ent (Ernest) : (portail documentaire, Moodle, logithèque...).

moodle



Les bibliothèques

de l' Université de Strasbourg

- Avoir de bonnes pratiques documentaires : respecter la propriété intellectuelle, connaître et utiliser les normes de citation, savoir juger de la fiabilité et de la pertinence des sources documentaires, les multiplier et savoir les synthétiser.

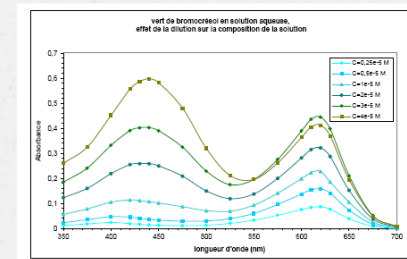


o Compétences travaillées, suite

- Prendre des notes de cours utiles et complètes, savoir les enrichir et les ré-exploiter en fonction des attentes des enseignants en terme de connaissances et compétences. Savoir tenir un cahier de laboratoire et en comprendre le rôle et les enjeux.

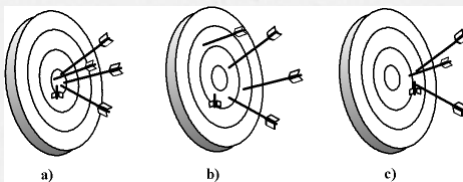


CNRS



- Savoir rédiger un rapport scientifique.

- Comprendre la nature de la démarche expérimentale et ce que sont : mesure d'une grandeur, fidélité et justesse de mesure, caractère aléatoire ou systématique d'une erreur de mesure. Etre capable d'estimer l'incertitude d'une mesure, comprendre la propagation des incertitudes.



CC

Programme

Thème 1 - Prise en main des outils numériques Unistra

Thème 2 - Moteurs de recherche, bases de données, dont Wikipedia : les bons usages d'Internet - Evaluation et citation de pages web - La bibliothèque de sciences - Prise en main du Portail documentaire de l'Unistra

Thème 3 - Circuit de l'information, plagiat, citation des sources - rédaction d'une fiche synthétique de lecture

Thème 4 - Mesures et incertitudes avec un travail personnel de réalisation et exploitation de mesures

Thème 5 - Les examens à l'université – la prise de notes - le cahier de laboratoire – le rapport de TP

Éléments d'évaluation

Journal de bord préformaté à tenir pour toutes les séances – **coef 1**

Fiche de lecture sur une notion de cours à rendre fin du semestre – **coef 1**

Rapport sur un des TP de l'UE Chimie Expérimentale 1 à rendre courant du semestre en MTU – **coef 1**

3 ECTS

Exemple d'emploi du temps : demi-groupe CH1a

CH1 créneau récurrent : mardi 10h-12h

demi-groupe(s)	Semaine du lundi :	Jour	Début	Fin	Salle	Enseignants	Contenu
a	04/09/2023	Lundi	14h	15h	Stodium E30	enseignant 1	Enoncé 1 : prise en main Ernest, Moodle, journal de bord
	11/09/2023	semaines PILS					
	18/09/2023						
a	25/09/2023	mardi	10h	12h	Stodium E30	enseignant 1	Enoncé 2 : recherche d'info. scientif. sur Internet-début
a		jeudi	8h	10h	salle TP 3e Nord	enseignant 1	Enoncé 4 : mesures et incertitudes - début - TP
	02/10/2023						
a	09/10/2023	mardi	10h	12h	Stodium E30	enseignant 1	Enoncé 2-fin + énoncé 3 : bonnes pratiques documentaires-début (recherche catalogues bibliothèques)
	16/10/2023						
	23/10/2023	mardi	10h	12h	Stodium E30	enseignant 1	Enoncé 4 - suite -mesures et incertitudes, analyse
a	30/10/2023	vacances Toussaint					
	06/11/2023						
a	13/11/2023	mardi	10h	12h	Stodium E30	enseignant 1	Enoncé 4 - fin - mesures et incertitudes, analyse
	20/11/2023						
a + b	27/11/2023	mardi	10h	12h	salle Gerhardt	enseignant 1	Enoncé 3-fin (plagiat, citation...) + énoncé 5 : travaux écrits-fiche de lecture
a + b	04/12/2023	mardi	10h	12h	salle Gerhardt	enseignant 1	Enoncé 5 - suite-cahier de labo
a + b	11/12/2023	mardi	10h	12h	salle Gerhardt	enseignant 1	Enoncé 5 - suite et fin - rapport de TP
	18/12/2023						

**lundi 4
septembre
2023**

demi-groupe	Début	Fin	Salle	Enseignants
CH1a	14h	15h	Studium E30	Clarisse Huguenard-Devaux Ryan Djemili Frédéric Bolze Arthur Hourugou
CH1b	15h	16h	Studium E30	
CH2a	16h	17h	Studium E30	
CH2b	17h	18h	Studium E30	
CH3a	14h	15h	Studium E12	
CH3b	15h	16h	Studium E12	
CH4a	16h	17h	Studium E12	
CH4b	17h	18h	Studium E12	

Salles informatisées E12 et E30 : 1^e étage du Studium

Venez avec vos identifiants Ernest !

Clés d'inscription de groupe

sur le cours Moodle « MTU L1 Chimie 2023-24 »

- CH1 : CH1CH1CH1
- CH2 : CH2CH2CH2
- CH3 : CH3CH3CH3
- CH4 : CH4CH4CH4