



L1S1 Chimie et PC
UE Méthodologie du Travail Universitaire

Responsable : Clarisse Huguenard-Devaux
huguenard@unistra.fr

Démarrage : semaine du 7 septembre 2020



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



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



http://utv.unistra.fr/video.php?id_video=729

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...) ainsi que les pratiques d'enseignement à distance.

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.

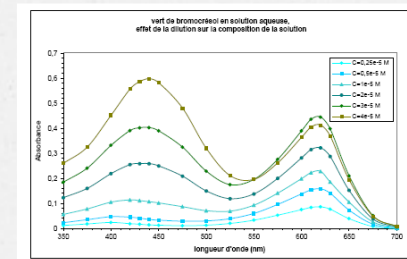


o Compétences travaillées, suite

- 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.

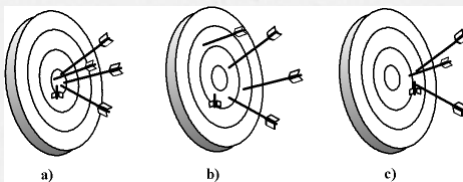


CNRS



- 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 de l'ent

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

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

Éléments d'évaluation

Démarrage séance ① et pour toutes les séances : tenue d'un journal de bord.

Fiche de lecture sur une notion de cours à rendre fin du semestre.

Travail spécifique de réalisation et exploitation de mesures + examen.

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

3 ECTS

Exemple de l'emploi du temps du groupe CH1a

semaine du lundi	ACTIVITE	étudiants concernés	jour et horaire	salle, en Faculté de Chimie, 1 rue Blaise Pascal
07/09/2020	Thème 1 : prise en main Ernest, Moodle	CH1a	mardi 10h-11h	402N
14/09/2020	Thème 2 : recherche d'info. scientif. sur Internet-début	CH1a	mardi 10h-12h	402N
21/09/2020			/	/
28/09/2020	Thème 2-fin + Thème 3 : bonnes pratiques documentaires-début	CH1a	mardi 10h-12h	402N
	Thème 4 : mesures et incertitudes	CH1a	jeudi 9h-10h30	salle TP 3 ^e nord
05/10/2020	Thème 4 - suite	TOUS	lundi 18h-20h	à distance
12/10/2020	Thème 4 - suite	TOUS	lundi 18h-20h	à distance
	Thème 3-fin + Thème 5 : travaux écrits-fiche de lecture	CH1a	mardi 10h-12h	402N
19/10/2020	Thème 4 - fin	TOUS	lundi 18h-20h	à distance
26/10/2020	vacances de la Toussaint			
02/11/2020	examen en ligne (1h effective)	TOUS	lundi 18h-20h	à distance
09/11/2020	Thème 5 - suite et fin	CH1a+b	mardi 10h-12h	Salle des séminaires
16/11/2020		CH1a+b	mardi 10h-12h	Salle des séminaires
23/11/2020		CH1a+b	mardi 10h-12h	Salle des séminaires
30/11/2020			/	/
07/12/2020	rendu fiches de lecture : lundi 7 décembre 2020		/	/
14/12/2020			/	/
21/12/2020	vacances de Noël			
28/12/2020	vacances de Noël			
04/01/2021	rendu rapport + journal de bord : lundi 4 janvier 2021		/	/

Clés d'inscription de groupe

sur le cours Moodle « MTU L1 Chimie PC 2020-21 »

- CH1 : CH1CH1CH1
- CH2 : CH2CH2CH2
- CH3 : CH3CH3CH3
- PC : PCPCPCPC

Pour les étudiants soumis à l'aménagement de type I (« oui, si » de Parcoursup)

Engagement à (contrat) :

- Participation aux tests de positionnement initial en Maths, Physique et Chimie
mardi 8 septembre après-midi
ou mercredi 9 septembre après-midi
Salles informatiques, 4^e étage, Faculté de Chimie, 1 rue Blaise Pascal
(voir groupes et emploi du temps en ligne)
 - Assiduité et participation active aux séances d'accompagnement en Maths, Physique et Chimie et/ou au suivi par Espace Avenir/pôle d'Aide à la réussite
 - Collaboration au suivi individuel par un enseignant-référent (3 RV dans l'année)
- SINON :** au minimum défaillant.e à l'UE MTU (donc défaillant.e au semestre)
au pire : désinscription.

Cours Moodle : Aménagement de type I - L1 Chimie et PC

Pour les étudiants soumis à l'aménagement de type I (« oui, si » de Parcoursup)

REPONSES A DES QUESTIONS FREQUENTES :

Les étudiants redoublants qui étaient en « oui, si » l'an dernier ne sont pas concernés par le dispositif cette année.

Seuls les étudiants qui sont passés par Parcoursup sont concernés (donc par exemple les étudiants venant de l'étranger passés par Campus France ne le sont pas).

Si vous n'êtes pas contraint.e au dispositif mais ressentez le besoin de suivre des séances d'accompagnement, faites-en la demande à Clarisse Huguenard-Devaux, huguenard@unistra.fr