HAC 934C (4 ECTS)

ETUDE THEMATIQUE

Dans le cadre du cursus M2 et de l'UE HAC 934C, vous devez réaliser une étude bibliographique vous permettant de travailler en amont sur le sujet de stage qui se déroulera au second semestre. Cette étude a pour but d'appréhender la problématique du stage et de vous familiariser avec le sujet. Un rapport (rédigé en français ou en anglais) et une soutenance (en français ou en anglais) avec un diaporama rédigé en anglais seront demandés.

(I) - LE RAPPORT :

Ce rapport doit être rédigé de manière concise, avec un esprit critique vis-à-vis des données bibliographiques lues et également en utilisant au maximum la maitrise de la langue (français /anglais).

En général :

Un document est clair et concis si on utilise des phrases courtes sans excès de style
On utilise le style indirect
On définit un style pour le texte de type Times ou Times New Roman, 12 pts, interligne 1.
Ne multiplier pas les polices il est préférable de jouer sur la taille, le caractère gras et/ou l'italique
Les pages seront numérotées

Les consignes du rapport sont simples : 10 pages minimum et 15 pages maximum hors annexe. Tout rapport ne respectant pas ce format sera pénalisé.

Ce rapport relié comprendra :

1- *Une page de garde* avec
- Nom et prénom de l'auteur
- L'année universitaire
- La formation suivie
- Le titre de l'étude
- Le nom du Maitre de stage
- La référence explicite de la structure d'accueil

2- *Une page vierge* non paginée

3- Une table des abréviations non paginée si nécessaire, liste des tableaux et/ou figures

4- Une table des matières qui reprend la structure des parties et sous parties du rapport : **début de la pagination**

5- Une introduction (1 page) qui devra présenter la problématique du sujet et le situer dans son contexte scientifique.

6- la partie bibliographique

7- Conclusion : c'est un bilan de cette étude. Il sera suivi des objectifs de votre stage que vous situerez par rapport à cette étude bibliographique.

8- Bibliographie :
Références à mettre ici, leur classement se fait selon l'ordre d'apparition dans le manuscrit entre crochet ou en indice en respectant le standard suivant :

[1] Dupont M., Durant J.-M. (Nom, initiale du prénom) et al. (si le nombre d'auteurs dépasse cinq), La chimie est belle (titre de l'article), L'Act. Chim. (abréviation usuelle de la revue en italique), 2011(année en gras), 3 (volume en italique), p.5 (1ère page de l'article).
[2] Martin J., La chimie et la vie (titre de l'ouvrage en italique), R. Dupont, J. Durant (éditeurs), Springer (édition), 2011, p. 56-71 (éventuellement les pages s'il s'agit d'une partie de l'ouvrage).
[3] Costa M., Titre de la thèse (en italique), thèse de doctorat, ENS Lyon, 1996.
[4] www.lactualitechimique.org (date de consultation).
[5] Dupont, Titre (en italique), Brevet US 0148785 (numéro officiel du brevet), 1999.
[6] Site WEB : AUTEUR. Titre de l'article. Titre du périodique [en ligne]. Année de publication, volume, numéro,
Pagination. Disponible sur : <URL>. (Date de consultation.).
Ex : DOC'INSA - INSA de Lyon. GENIES : Génie Énergétique et Environnement, Informations et Études Scientifiques (Projet 3GEN) [en ligne]. Disponible sur : <http://docinsa.insalyon.fr/gen2000/projetenr.htm> (consulté le 28.01.2021)

12- Annexes : cette partie est facultative. Si vous décidez de mettre des annexes qui ne doivent pas dépasser 2 pages ce seront des éléments qui ne sont pas indispensables à la compréhension du rapport

13 - Attention rédigez ne veut pas dire copier, attention au plagiat dont la définition est donnée ci-dessous

Le plagiat contrevient à la notion de droit d'auteur. Il consiste à s'attribuer le travail, la réflexion et l'analyse d'autrui. Le plagiat et la fraude sont rédhibitoires pour l'étudiant qui encourent le risque d'être exclu de l'établissement et interdit de tout examen pendant 5 ans

Sont par exemple concernées : les reprises, reformulations, traductions ou adaptations de tout ou partie de propos écrits ou oraux, d'images, de données, d'œuvres originales d'autrui (y compris d'autres étudiants), etc., sans en indiquer l'origine et la teneur selon les règles en vigueur (tels que l'usage des guillemets, la mention du nom de l'auteur, du titre de l'œuvre, etc.).

Pour information et afin de vérifier que les normes de citations sont bien respectées dans les rapports remis, l'Université de Montpellier met à disposition un outil qui sera utilisé lors de la remise de votre rapport. Ainsi chaque rapport sera analysé par le logiciel vérificateur de copier-coller afin d'identifier les similitudes avec des documents publiés sur internet.

Le **rapport** en format pdf sous le format suivant NOM-Prénom-Rapport-HAC 934MATP1 2026-27 devra être déposé avant le **22 décembre 2026 18h sur le devoir crée sur MOODLE dans le cours HAC 934**

NB : Quelques conseils sur la forme :

- Prendre soin de respecter l'orthographe, la grammaire ainsi que la syntaxe
- Définir toutes les abréviations, quant aux unités conformez-vous aux recommandations de l'IUPAC (ex : min et non mn pour les minutes)
- Numéroter indépendamment les figures, les tableaux et les schémas, ne pas oublier de donner un titre à chacun à la suite de la numérotation (ex : Figure 1 : XXXX)
- Dans le texte toute référence *doit* être détaillée dans la bibliographie
  Exemple :

  Xia et al.[55] , en 2006, ont décrit l'influence de 5 extrémités de chaîne différentes sur la LCST…..

  et
  [55] Xia, Y.; Burke, N. A. D.; Stover, H. D. H., End Group Effect on the Thermal Response of Narrow-Disperse Poly(N-isopropylacrylamide) Prepared by Atom Transfer Radical Polymerization. *Macromolecules* **2006,** 39, (6), 2275-2283.

(II) LA SOUTENANCE : date à fixer janvier 2026

Les soutenances individuelles (français ou anglais à votre convenance) dure 10min puis 5 min de questions

Un vidéoprojecteur connecté à un ordinateur sera mis à votre disposition.

Le diaporama en anglais sera à déposer au format PDF sous le format NOM-Prénom-Soutenance -HAC 934MATP1 2026-27 sur le devoir crée sur MOODLE avant **la date à fixer janvier 2027 12h.**

Le fond : obligatoirement l'exposé contient une introduction, un développement et une conclusion
L'introduction permet de situer le sujet dans son contexte
Le développement permet de présenter le ou les points qui vous semblent les plus judicieux, les plus pertinents.
La conclusion : brève et concise sans oublier de donner les objectifs de votre stage

La forme :
Les transparents sont un support de communication et non utilisés comme des notes.
Gérez votre temps de parole, tout dépassement ou temps insuffisant sera pénalisé
Aucune note écrite durant la présentation

LA notation :

Rapport Bibliographique 30 %
Soutenance 30%
Dans l'évaluation entrera également la note de TP 40 % de la note