

**UNIVERSITÉ  
LUMIÈRE  
LYON 2**

# Mémoire et soutenance de stage

**M2 IDSM-Kharkiv  
2024-2025**

Séminaires de recherche et ateliers techniques  
Jérôme Darmont  
<https://eric.univ-lyon2.fr/jdarmont/>



**— université  
— LUMIÈRE  
— LYON 2**



## **1. Mémoire de stage**

# Objectif du mémoire



## Pour l'entreprise

Un document de référence pour la personne qui poursuivra votre travail

⇒ Le mémoire **doit être suffisamment détaillé.**

## Pour Lyon 2 et KhNUE

Une description de votre travail permettant d'évaluer votre stage

⇒ Le mémoire **ne doit pas être trop détaillé.**



[whativegan.wordpress.com](http://whativegan.wordpress.com)

# Comment faire ?



## Dans le mémoire

- Présenter votre travail technique de manière **conceptuelle**, par exemple avec des **schémas UML**
- Ne montrer un fragment de code ou des équations qu'en **exemples**

## Détails techniques (code, équations...)

Si nécessaire, indiquez-les **en annexe** ou dans un **document technique** (pour l'entreprise uniquement).

# Couverture



**UNIVERSITÉ**  
**LUMIÈRE**  
**LYON 2**

**Mémoire de Master**  
**Mention Informatique**  
**Informatique, Data Science, Management**



**Prénom NOM**

**Titre du stage**

**Entreprise**

**Année universitaire 2024-2025**

**Tuteur(s) entreprise**

**Tuteur(s) universitaire(s)**

**UNIVERSITÉ**  
**LUMIÈRE**  
**LYON 2**





# Présentation de l'entreprise (3 pages)



## Présentation générale

Type et taille de l'entreprise, secteur d'activité, expertise, clients, chiffre d'affaire...

## Structure de l'entreprise

Pays, services, organigramme...

## Votre service

L'équipe, votre rôle dans l'équipe...



[wintech-group.com](http://wintech-group.com)

# Mission (2 pages)



## Travail

Détailler le contexte métier, les problèmes posés, la stratégie pour résoudre les problèmes...

## Organisation du travail

Une tâche ou plusieurs ? Travail en équipe ? (...)

## Planification du travail

Diagramme de Gantt, par exemple

**MISSION  
POSSIBLE**

[stignatiusschools.blogspot.com](http://stignatiusschools.blogspot.com)

# Méthodes et outils (5 pages)



## Méthodes

Décrire les méthodes de génie logiciel, les méthodes statistiques, les méthodes de gestion de projet (...) utilisées

## Outils

Décrire les technologies, les logiciels, les *frameworks*, les langages de programmation (...) utilisés



# Travail réalisé, résultats (15 pages)



## Travail réalisé

Décrire et expliquer les étapes du travail, montrer comment les problèmes difficiles ont été résolus

## Résultats obtenus

Montrer les résultats essentiels. Les objectifs sont-ils atteints ? Si non, expliquer pourquoi. Est-ce que votre réalisation est meilleure que l'existant ? Pourquoi ?

**Éviter les copies d'écran trop nombreuses !**

# Bilan, conclusion (1 page)



**Récapitulatif** du travail et des résultats

Apports pour l'**entreprise**

Apports pour l'**étudiant**

**Perspectives** (suite du travail)



[uxpassion.com](http://uxpassion.com)

# Résumé en ukrainien (10-15 pages)



Voir avec votre tuteur ou tutrice de **KhNUE** !



[thefamouspeople.com](http://thefamouspeople.com)

UNIVERSITÉ  
LUMIÈRE  
LYON 2



# Annexes (pages non décomptées)



Illustrations volumineuses

Code informatique

...



[ville-taverny.fr](http://ville-taverny.fr)

**Ne vous attendez pas à ce qu'elles soient lues en détail !**

**Mais ça peut arriver...**

UNIVERSITÉ  
LUMIÈRE  
LYON 2



# Derniers conseils importants



- Votre mémoire ne doit pas dépasser **45 pages**, hors annexes.
- En français, écrivez des **phrases simples**.
- Les logiciels de traduction ne sont **pas toujours vos amis**.
- Vos figures doivent être **lisibles** et avoir une **légende**.
- Si vous citez un autre auteur ou reproduisez une illustration, **citez la source**.
- **Ne recopiez pas** des portions de textes d'autres documents. C'est du **plagiat**.
- Évitez les copies d'écran, sauf si c'est **vraiment** important.

# Rendu du mémoire



- En français, au format **PDF**
- **15 jours** avant la soutenance
- Avec la **fiche d'évaluation** de l'entreprise (cf. annexe en fin de diaporama)
- À :
  - [jerome.darmont@univ-lyon2.fr](mailto:jerome.darmont@univ-lyon2.fr)
  - [iuliia.tkachenko@univ-lyon2.fr](mailto:iuliia.tkachenko@univ-lyon2.fr)



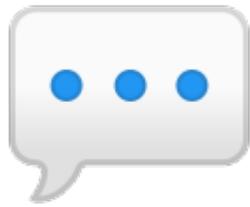
mcpwh.com

**— université  
— LUMIÈRE  
— LYON 2**



## **2. Soutenance orale**

# Objectif de la soutenance



**Faire comprendre votre travail à un jury en partie non spécialiste**

- Ne pas entrer dans les détails techniques
- Rester au niveau conceptuel



[sites.dartmouth.edu](https://sites.dartmouth.edu)

**Dans les deux langues**

**Parler français et faire des transparents en ukrainien**

**Ne pas écrire les transparents dans les deux langues**



**En 15 minutes !**

- 15 transparents maximum
- Répétez la présentation pour être sûr-es de ne pas dépasser.



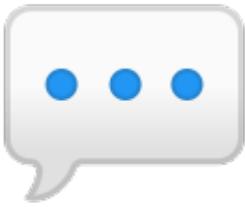
**Si vous dépassez, vous serez interrompu-es !**

UNIVERSITÉ  
LUMIÈRE  
LYON 2



# Titre

(1 transparent)



— université  
— LUMIÈRE  
— LYON 2

**Master Informatique, Data Science, Management**



**Prénom NOM**

**Titre du stage**

**Entreprise**

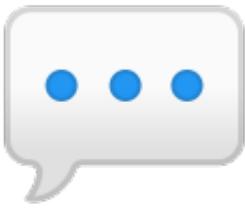
**Année universitaire 2024-2025**

— université  
— LUMIÈRE  
— LYON 2



# Motivation/contexte de la mission

## (1 transparent)



### Présentation générale rapide

Type et taille de l'entreprise, secteur d'activité, expertise, clients

### Structure de l'entreprise

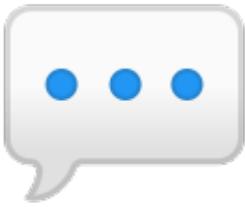
Organigramme, votre rôle dans l'équipe



[wintech-group.com](http://wintech-group.com)

# Motivation/contexte de la mission

(1 transparent)



Contexte métier

Problèmes posés

Organisation du travail

**MISSION**  
**POSSIBLE**

[stignatiusschools.blogspot.com](http://stignatiusschools.blogspot.com)

UNIVERSITÉ  
LUMIÈRE  
LYON 2



# Mission du/de la stagiaire (1 transparent)



Objectifs donnés par l'entreprise

Stratégie pour atteindre les objectifs

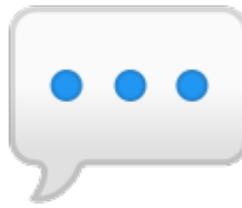
**MISSION  
POSSIBLE**

[stignatiusschools.blogspot.com](http://stignatiusschools.blogspot.com)

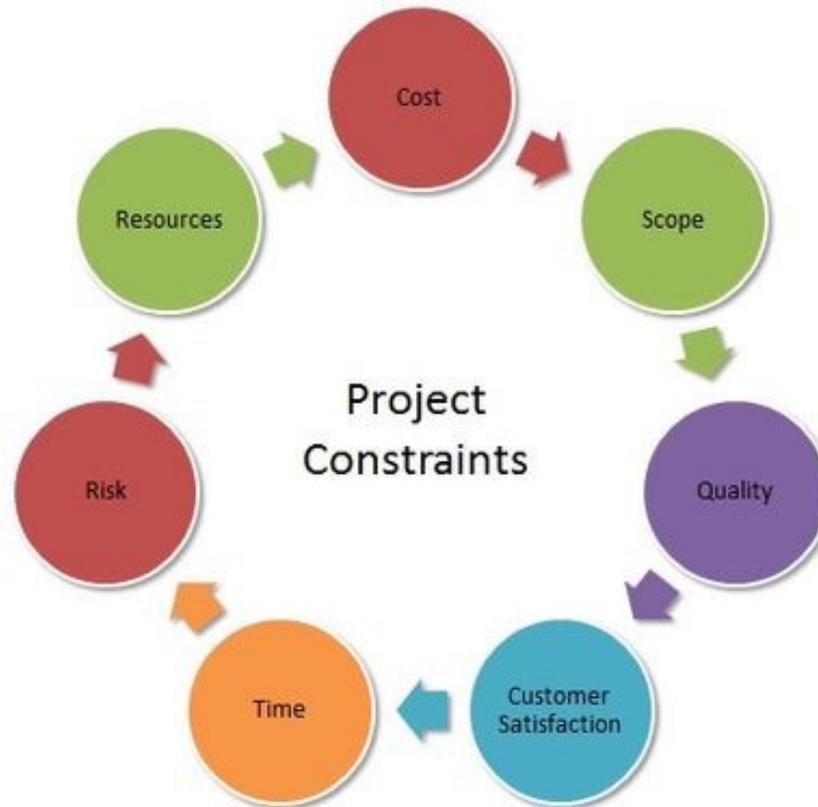
UNIVERSITÉ  
LUMIÈRE  
LYON 2



# Contexte métier et/ou technique (2-3 transparents)



## Contraintes

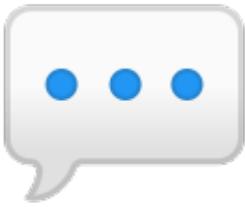


## Outils et méthodes



# Travail réalisé

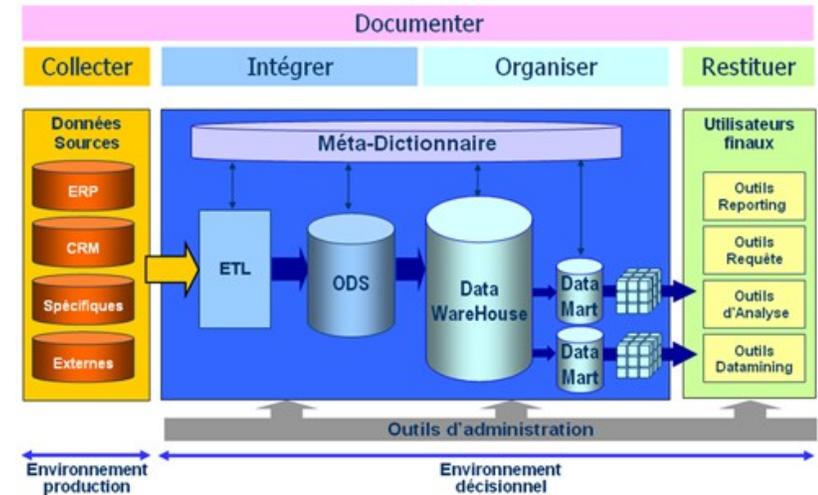
(4-5 transparents)



Décrire les étapes du travail

Montrer comment les problèmes difficiles ont été résolus

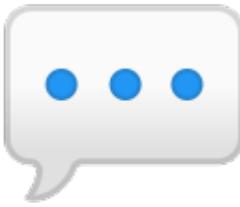
Utiliser des **schémas** plutôt que du texte



[perso.univ-lyon1.fr/haytham.elghazel](http://perso.univ-lyon1.fr/haytham.elghazel)

# Résultats obtenus

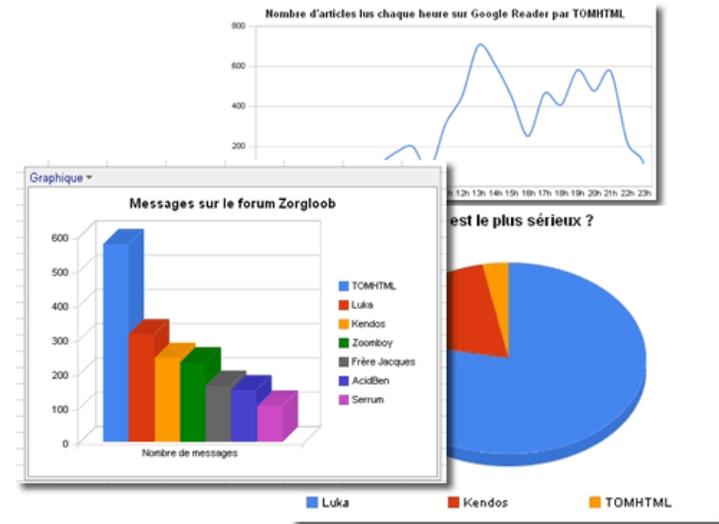
(2-3 transparents)



Montrer les **résultats essentiels**

Souligner les **objectifs atteints**

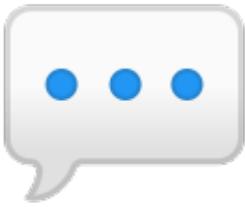
Utiliser des **graphiques** plutôt que du texte



[collegeleseyquems.fr](http://collegeleseyquems.fr)

# Bilan, conclusion

## (1 transparent)



### Bilan du travail de stage

- Pour l'entreprise
- Pour vous

### Indiquer la suite du stage

- Embauche en France (CDD ou CDI) ou en Ukraine
- Création d'entreprise
- ...



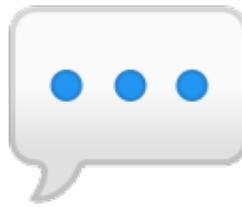
[leblogdupolemobilite.wordpress.com](http://leblogdupolemobilite.wordpress.com)

**Il vaut mieux terminer sur la conclusion que sur un transparent de remerciements qui ne fournit aucune information.**

UNIVERSITÉ  
LUMIÈRE  
LYON 2



# Derniers conseils **importants**



- Écrivez **gros**. Le jury doit pouvoir lire.
- Ne rédigez **pas de phrases**. Personne ne les lira.  
Utilisez des **bullet points** ou des **schémas** à la place.
- Ne mettez **pas trop d'éléments** sur le même transparent.
- Les **titres et légendes** des graphiques doivent être **complets et suffisamment gros** pour être lisibles.
- Si vous reproduisez une illustration, **citez la source**.
- Évitez les copies d'écran, sauf si c'est **vraiment** important.  
Si vous le faites, l'image doit être **lisible**.

**— université  
— LUMIÈRE  
— LYON 2**



**Annexe**

# Documents et crédits

- **Documents pour le stage et la soutenance**  
[https://eric.univ-lyon2.fr/jdarmont/?page\\_id=8566](https://eric.univ-lyon2.fr/jdarmont/?page_id=8566)

- **Crédits icônes libres de droits : [www.iconarchive.com](http://www.iconarchive.com)**

