



المدرسة الوطنية المتعددة التخصصات  
Ecole Nationale Polytechnique

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات

Ecole Nationale Polytechnique



# GUIDE DE PRESENTATION DES THESES ET DES MEMOIRES

BIBLIOTHÈQUE

Mai 2021

# GUIDE DE PRESENTATION DES THESES ET DES MEMOIRES

**Mai 2021**

## **Introduction**

### **I- Structure du mémoire et de la thèse**

- 1- Le format
- 2- La couverture
- 3- Les marges
- 4- La mise en page
  - 4-1. Les paragraphes
  - 4-2. L'espace
- 5- Les polices de caractères
- 6- Numérotation des pages
- 7- Numérotation des chapitres
- 8- Utilisation des citations
  - 8-1. Présentation des citations
  - 8-2. Présentation de la bibliographie

### **II- Format électronique du Mémoire ou de la Thèse**

- 1- Thèse de Doctorat
- 2- Mémoire de Projet de Fin d'Etudes
- 3- La liste des acronymes

### **III- Plan du mémoire**

### **IV- Normes bibliographiques**

### **Annexes**

Modèle de page de garde

Modèle de page de garde dans le cadre d'un travail dans un laboratoire de l'Ecole

Exemple de page de garde dans le cadre d'un travail dans un laboratoire de l'Ecole

Exemple de page de garde dans le cadre d'un travail avec le secteur industriel

Exemple de page de garde dans le cadre d'une cotutelle (nationale et internationale)

## Introduction

Le travail d'écriture et de présentation de mémoire et de thèse exige de respecter certaines recommandations.

Ces recommandations portent surtout sur **la présentation physique** (papier, impression, couverture), **mise en page de texte** (marge, interligne, numérotation), présentation des citations, des références bibliographique, des notes, et des appendices.

### I- Structure du mémoire et de la thèse :

#### 1- Format :

Il n'y a aucune obligation normalisée pour le format, néanmoins le format A4 est très approprié pour la lecture en papier et convient aussi à la lecture sur écran.

#### 2- La couverture (**Thèse de Doctorat uniquement**) :

Une couverture cartonnée de couleur claire qui permet d'en faire ressortir le contenu.

Un plastique transparent qui permet de protéger la couverture.

Une reliure sans spirale de préférence, elle permet d'avoir une tenue plus rigide une fois toutes les corrections prises en compte.

#### 3- Les marges :

Marge gauche et droite : 2.5 cm minimum (important pour la reliure et l'impression).

Marge haut : 1.5 cm minimum.

Marge bas : 2 cm minimum.

#### 4- Mise en page :

Le choix de la rédaction sur **le recto** de la feuille est recommandé.

##### 4-1. Les paragraphes

Les paragraphes doivent être bien structurés pour éviter les lignes isolées en début de la feuille.

##### 4-2. L'espace

Le texte doit être justifié pour éviter les césures (coupures des mots) en fin de ligne.

L'interligne simple au minimum (1 cm).

## **5- Les polices de caractères :**

Taille de la police de caractères : 12 points et une interligne ou un espacement de 1cm ligne.

Type de police : parmi les polices utilisées dans la rédaction des textes, « Times New Roman, Georgia, etc.» ils sont plus lisibles sur papier. Pour la clarté du texte, il est déconseillé d'utiliser plus deux caractères.

L'usage des caractères gras et italique est à utiliser avec modération.

## **6- Numérotation des pages :**

Les pages du titre, résumé, dédicaces, remerciements, liste des tableaux, liste des figures, liste des abréviations et la table des matières sont comptabilisés, mais non numérotés. [Voir Modèle de Présentation thèse et mémoire.pdf](#)

La numérotation doit être continue, annexe, bibliographie et illustrations comprises.

La pagination commence à partir de l'introduction.

Une page vierge peut précéder la page de titre, et dans ce cas non numérotée et non comptabilisée.

Les intercalaires sont comptabilisés et non numérotés. [Voir le plan du mémoire page 7](#)

Les numéros doivent être en chiffres arabes et peuvent être placés dans l'en-tête ou en pied de page, centrés ou non.

## **7- Numérotation des chapitres :**

Il est recommandé par la norme d'adopter une présentation décimale comme suit :

Partie : 1

Chapitre : 1.1

Paragraphe : 1.1.1

Toute nouvelle partie (chapitre, table, annexe) commence sur une nouvelle page séparée par un intercalaire.

## **8- Utilisation des citations:**

La citation est signalée en note de bas de page lorsqu'elle a été utilisée de manière unique.

La citation est signalée dans une liste de références de fin de chapitre, lorsqu'elle concerne l'ensemble du chapitre et si elle est citée plusieurs fois.

La référence bibliographique se trouve dans la bibliographie si le document concerne l'ensemble de l'ouvrage ou du sujet de travail.

#### 8-1. Présentation des citations:

Les textes cités sont placés entre guillemets ou dans un style de caractère différent de celui du texte pour bien les identifier.

Une citation courte (3 lignes maximum) est incorporée au texte.

Une citation longue est séparée du texte par un espace supplémentaire, insérée en retrait par rapport au texte et n'est pas entourée de guillemets.

Une citation tronquée est signalée par des points de suspension placés entre crochets [...]

#### 8-2. Présentation de la bibliographie : [Voir le modèle de présentation](#)

## II- Format électronique du Mémoire ou de la Thèse:

### 1- Thèse de Doctorat :

Le document électronique doit être conforme à la version **papier corrigée**

Le nom du fichier prend la forme suivante :

**Doctorat.année.spécialité.NOM. Prénom.pdf**

Exemple : Doctorat.2021 .aut.NOM.Prénom.pdf

Sécuriser votre PDF.

### 2- Mémoire de Projet de Fin d'Etudes :

- Le nom du fichier prend la forme suivante :
- **grade.année.spécialité.NOM.Prénom\_NOM.Prénom.pdf** (pour les binômes)

Exemple : pfe.2021.chim. NOM.Prénom\_NOM.Prénom.pdf

(les noms et prénoms composés sont séparés d'un tiret -)

(Les binômes sont séparés par un tiret du 8 \_)

- **grade.année.spécialité.NOM.Prénom.pdf** (pour les monômes)

Exemple : pfe.2021.indus.NOM.Prénom.pdf

### 3- La liste des acronymes:

Spécialité : acronyme	Spécialité : acronyme
- Automatique : <b>aut</b>	- Génie-mécanique : <b>meca</b>
- Electronique : <b>eln</b>	- Génie minier : <b>min</b>
- Electrotechnique : <b>eth</b>	- Génie chimique : <b>chim</b>
- Hydraulique : <b>hyd</b>	- Génie civil : <b>cvl</b>
- G.Industriel : <b>indus</b> <b>innov</b>	- Génie de l'environnement : <b>envr</b>
- Métallurgie : <b>met</b>	- Maîtrise des risques : <b>mrie</b>

### III- Plan du mémoire

L'ossature d'un mémoire se compose de :

- Page de la couverture (obligatoirement cartonnée). (non numérotée non comptabilisée)
- Feuille blanche. (non numérotée non comptabilisée)
- Copie de la page de couverture qui sert de page de titre. (non paginée comptabilisée)
- Résumé et mots clés dans les trois langues : Arabe, Français, Anglais. La langue arabe doit être en premier lieu et la langue de rédaction en dernier lieu (non paginés comptabilisés)
- Page de dédicaces (facultative). (non paginée comptabilisée)
- Page de remerciements. (non paginée comptabilisée)
- Table des matières placée de préférence au début du document, après la page de titre et les pages liminaires. (non paginée comptabilisée)
- Liste des tableaux. (non paginée comptabilisée)
- Listes des figures. (non paginée comptabilisée)
- Liste des abréviations. (non paginée comptabilisée)
- Introduction. (numérotée comptabilisée)
- Le corps du mémoire. (numéroté comptabilisé)
- Conclusion. (numérotée comptabilisée)
- Bibliographie. (numérotée comptabilisée)
- Annexes. (numérotée comptabilisée)



#### **IV- Normes bibliographiques**

Il est possible de consulter ces normes pour la rédaction de vos travaux scientifiques :

\*Norme ISO 7144 : 1986, Documentation - Présentation des thèses et documents assimilés.

\*Norme ISO 690 : 2010, Information et documentation - Principes directeurs pour la rédaction des références bibliographiques et des citations des ressources d'information.

# Annexes

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Scientifique Ecole Nationale Polytechnique

**LOGO DE L'ECOLE**

Département.....

Laboratoire.....

Thèse de doctorat en

**OU**

Mémoire de projet de fin d'études

pour l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état en ...

**OU**

Mémoire de Master en ...

**Titre**

Prénom NOM (Auteur)

Sous la direction de Mme/M. Prénom NOM Grade

Présenté(e) et soutenue publiquement le (jj/mm/aaaa)

**Composition du Jury :**

Président	Mme / M .Prénom NOM,	Grade	Université
Rapporteur/ Promoteur	Mme / M .Prénom NOM,	Grade	Université
Examineur	Mme / M .Prénom NOM,	Grade	Université
Invité	Mme / M .Prénom NOM,	Grade	Université

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Ecole Nationale Polytechnique

LOGO DE L'ECOLE

LOGO DU LABORATOIRE

Département.....

Laboratoire.....

Thèse de doctorat en

**OU**

Mémoire de projet de fin d'études

pour l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état en ...

**OU**

Mémoire de Master en ...

**Titre**

Prénom NOM (Auteur)

Sous la direction de Mme/M. Prénom NOM Grade

Présenté(e) et soutenu(e) publiquement le (jj/mm/aaaa)

**Composition du Jury :**

Président	Mme / M .Prénom NOM,	Grade	Université
Rapporteur/ Promoteur	Mme / M .Prénom NOM,	Grade	Université
Examineur	Mme / M .Prénom NOM,	Grade	Université
Invité	Mme / M .Prénom NOM,	Grade	Université

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Ecole Nationale Polytechnique



المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات  
Ecole Nationale Polytechnique

LABORATOIRE MATERIAUX DE GENIE CIVIL  
ET ENVIRONNEMENT



Département Hydraulique  
Laboratoire de Matériaux de Génie Civil et Environnement

**Mémoire de projet de fin d'études**  
Pour l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état en Hydraulique

*Analyse de l'aléa pluviométrique sur  
la ville d'Alger*

Présenté et soutenu publiquement le 08/07/2019 par :  
**Mr. NEDJARI Ismail et Mr. BOUAZIZ Bilel**

**Composition du Jury :**

Président

Pr. BALI Abderrahim

Professeur ENP

Promoteur

Mr. A.BERMAD

Professeur ENP

Promoteur

Mr. H.BOUTAGHANE

MCA U.ANNABA

Promoteur

Mme LAMECHE EL Khensa

DRE Sétif

Examineurs

Mr. A.LEFKIR

MCA ENSTP

Examineurs

Mr.R.OULEBSIR

Doctorant USTHB

Invité

Mr KHELFI Mohamed

Docteur ENSH Blida

EIAMINE

ENP 2019

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique



Ecole nationale polytechnique

Département de génie mécanique

Laboratoire de génie mécanique et développement



Mémoire de projet de fin d'études  
pour l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état en génie mécanique

Thème

Modélisation de couplage des vibrations  
des garnitures dans un puits de forage :  
phénomène de Stick-Slip

Yamina Dounya SAHLI

Sous la direction de M. Saïd RECHAK Professeur  
et M. Abdelouaheb BOUGHELOUM Cadre ingénieur

Présenté et soutenu publiquement le 03/07/2019

Composition du Jury :

Président	M. Belkacem KEBLI	Professeur	ENP
Promoteur	M. Saïd RECHAK	Professeur	ENP
Promoteur	M. Abdelouaheb BOUGHELOUM	Cadre ingénieur	SONATRACH-DF
Examineur	M. Ali AMMICHE	M.A.A	ENP
Invité	M. Imène KHEBOURI	Doctorat	ENP

ENP 2019

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



École Nationale Polytechnique  
Département de Génie Mécanique  
Laboratoire de Génie Mécanique et Développement

Université du Québec à Trois-Rivières  
Département de Génie Mécanique  
Laboratoire de Mécanique et Éco-Matériaux



Université du Québec  
à Trois-Rivières

# Thèse de Doctorat

## En Génie Mécanique

Présentée par :

**Abderrahmane DJABALI**

**Etude expérimentale du comportement mécanique et  
de l'endommagement d'un composite stratifié  
carbone/époxy épais**

**Soutenue le 07 mars 2019 devant le jury composé de :**

M. Arezki SMAILI  
M. Saïd RECHAK  
M. Lotfi TOUBAL  
M. Yacine BELKACEMI  
M. Krimo AZOUAOUI  
M. Rachid TIBERKAK  
M. Mohamed BOUAZIZ

Professeur, ENP Alger  
Professeur, ENP Alger  
Professeur, UQTR Québec  
Maître de conférence, ENP Alger  
Professeur, USTHB Alger  
Maître de conférence, USDB Blida  
Professeur, ENP Alger

Président  
Directeur  
Co-directeur  
Examineur  
Examineur  
Examineur  
Examineur