

**Couverture (non numérotée non comptabilisée)**

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 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

ENP (année)

**Page blanche (non numérotée non comptabilisée)**

**Page du titre (non numérotée comptabilisée)**

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 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

ENP (année)

**DEDICACE** (non numérotée comptabilisée)

(Tapez ici votre dédicace)

**REMERCIEMENTS** (non numérotée comptabilisée)

(Tapez ici vos remerciements)

Tapez ici le résumé en 03 langues **(non numérotée comptabilisée)**

**Il est recommandé de mettre le résumé en langue arabe en premier lieu et en dernier le résumé en langue de rédaction**

(Tapez ici votre résumé en Arabe) : ملخص

(Tapez ici vos mots clés séparés par des virgules) : الكلمات الدالة

**ABSTRACT** : (Tapez ici votre résumé en anglais)

**Key Words** : (Tapez ici vos mots clés séparés par des virgules)

**Résumé** : (Tapez ici votre résumé en français)

**Mots clés** : (Tapez ici vos mots clés séparés par des virgules)

## **TABLE DES MATIERES (non numérotée comptabilisée)**

(Tapez ici la table des matières)

**LISTE DES TABLEAUX (non numérotée comptabilisée)**

(Tapez ici la liste des tableaux)



**LISTE DES FIGURES** (non numérotée comptabilisée)

(Tapez ici la liste des figures)

## **LISTE DES SIGLES** (non numérotée comptabilisée)

(Tapez ici la liste des sigles)

## **LISTE DES ABREVIATIONS (non numérotée comptabilisée)**

(Tapez ici la liste des abréviations)

## **INTRODUCTION** (numérotée comptabilisée)

(Tapez ici votre introduction)

**(Non numérotée comptabilisée)**

# **Partie 1**

**(Sert d'intercalaire non numérotée mais comptabilisée.)**

**(Non numérotée comptabilisée)**

# **Chapitre 1**

**(Sert d'intercalaire non numéroté mais comptabilisé)**

**(Numérotée comptabilisée)**

**Tapez le titre du chapitre 1**

**Tapez le titre du paragraphe 1.1**

**Tapez le titre du paragraphe 1.1.1**

**(Non numérotée comptabilisée)**

## **Chapitre 2**

**(Sert d'intercalaire non numéroté mais comptabilisé)**



**(Numérotée comptabilisée)**

**Tapez le titre du chapitre 2**

**Tapez le titre du paragraphe 2.1**

**Tapez le titre du paragraphe 2.1.1**

**(Numérotée comptabilisée)**

## **CONCLUSION GENERALE**

(Tapez ici votre conclusion générale)

**(Numérotée comptabilisée)**

## **BIBLIOGRAPHIE**

Tapez ici la bibliographie

[\(Voir modèle de présentation de Bibliographie\)](#)

**(Numérotée comptabilisée)**

## **ANNEXES**

(Tapez ici les titres des annexes)