

# ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE

## RAPPORT D'ÉTAPE

PROJET DE FIN D'ÉTUDES  
DÉPARTEMENT DE GÉNIE LOGICIEL ET DES TI

---

# Optimisation des paramètres d'une éolienne en mouvement

---

*Auteur :*  
Pierre-Alexandre ST-JEAN  
<pa@stjean.me>

*Superviseur :*  
Dr. Christian DESROSIERS  
<christian.desrosiers@etsmtl.ca>

10 juin 2013

## Table des matières

Résumé	I
1 Introduction	I
1.1 Problématique et contexte . . . . .	I
1.2 Objectifs du projet . . . . .	I
2 Méthodologie	I
2.1 Gestion du projet . . . . .	I
2.2 Analyse du modèle . . . . .	I
2.3 Intégration du modèle . . . . .	I
3 Résultats	I
4 Sommaire des travaux réalisés	I
5 Recommendations	I
6 Description des artéfacts	I
7 Planification	I
8 Risques	I
Références	I
Annexes	I

## Résumé

### 1 Introduction

#### 1.1 Problématique et contexte

#### 1.2 Objectifs du projet

### 2 Méthodologie

#### 2.1 Gestion du projet

#### 2.2 Analyse du modèle

#### 2.3 Intégration du modèle

### 3 Résultats

### 4 Sommaire des travaux réalisés

### 5 Recommendations

### 6 Description des artefacts

### 7 Planification

### 8 Risques

## Références

## Annexes