



---

# ECHOCeM: THIRD INTERFACE ECHO SEGMENTATION FOR CEMENT QUALITY ASSESSMENT

DATA CHALLENGE DE DEEP

---

*Auteurs:* Víctor Camps Abarca  
Aldric Bahna

*Professeur:* Bertrand Michel

NANTES, 16 JANVIER 2026



---

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>1</b>
1.1	Contexte . . . . .	1
1.2	Equipe . . . . .	1
<b>2</b>	<b>Prise en main des données : Data Engineering</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Construction du modèle de référence : benchmark</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>Premier modèle</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>Conclusion</b>	<b>1</b>

---

## Table des figures

---

## Liste des tableaux

## 1 Introduction

### 1.1 Contexte

### 1.2 Equipe

## 2 Prise en main des données : Data Engineering

## 3 Construction du modèle de référence : benchmark

## 4 Premier modèle

## 5 Conclusion