



République tunisienne  
Ministère de l'Enseignement Supérieur  
et de la Recherche Scientifique



**IIT**  
INSTITUT  
INTERNATIONAL  
TECHNOLOGIE

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
المدرسة العليا الدولية الخاصة للتكنولوجيا  
بصفاقس

# PROJET DE FIN D'ETUDES

Effectué à

**ZEN**

Préparé par

**IHEB DHOUIB**  
**WASSIM BAHLOUL**

En vue de l'obtention du diplôme National

D'INGÉNIEUR EN GÉNIE LOGICIEL ET INFORMATIQUE DECISIONNELLE

Intitulé

**SYSTÈMES INTELLIGENTS DE PRÉDICTION  
RECOMMANDATION VESTIMENTAIRE ET  
CHATBOT MULTIMODAL**

Soutenu le 05 / 07 / 2025, devant la commission d'examen :

Mme. Wafa Neifar	--	Présidente
M. Tarek Frikha	--	Rapporteur
M. Mahdi Louati	--	Encadrant académique
Mme. Ons Abid	--	Encadrant industriel

**Année universitaire 2024 - 2025**