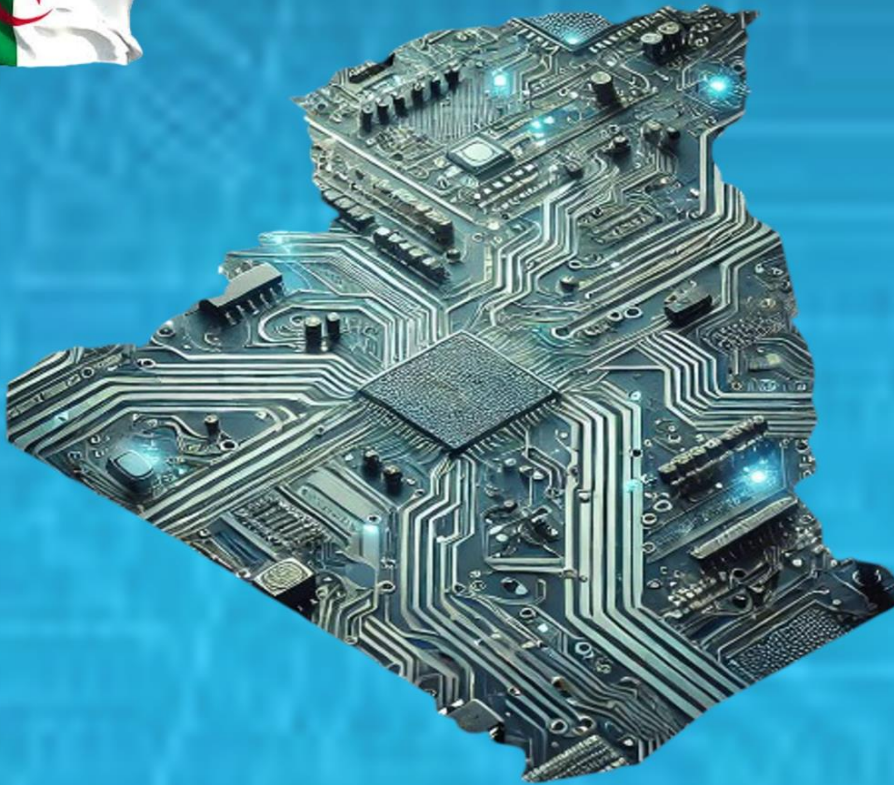




الأولبياد الوطنية الجامعية
في
الذكاء الاصطناعي والبرمجة



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٠٥٨٤٨ | : ٥:٨٤:٨ :||٤٨ ٨ :!٠٨٤ :٥٥!٠!



TECHNICAL DATA SHEET

National University Olympiad in Artificial Intelligence & Programming

Check the relevant Domain

☐ Artificial Intelligence

☐ Programming

1. General Information

Project Title:

Acronym (if applicable):

Team Name:

Name of the university institution:

Faculty / Department:

Academic Supervisor(s):

Name(s) of Participating Student(s):

1:

2:

3:

Primary Contact (Email / Phone):

2. Project Description – Summary (max 500 characters):

.....

Problem Statement / Context:

.....

Project Objectives:

.....

Target Audience / Application Domain:

.....

Innovation / Originality:

.....

3. Methodology and Technical Approach Methods Used (AI, ML, Deep Learning, etc.):

.....

Implemented Models / Algorithms:

.....

Type of Data Used (Text, Image, Signal, etc.):

.....

Data Sources (Real, Synthetic, Public, etc.):

.....
Training and Evaluation Strategy:

.....
4. Technologies and Tools Programming Languages:

.....
Frameworks / Libraries (TensorFlow, PyTorch, etc.):

.....
Development Environment (Google Colab, VSCode, etc.):

.....
Deployment Platform (Web, Mobile, Embedded, Cloud, etc.):

.....
5. Hardware and Physical Resources (if applicable) Hardware Used (Raspberry Pi, Sensors, Camera, Robot, etc.):.....

System Architecture Diagram (attach if possible):

.....
6. Current Results and Future Outlook Project Progress (Prototype, POC, MVP, etc.):

.....
Achieved Results (Performance, Accuracy, etc.):

.....
Identified Limitations:

.....
Future Improvements or Valorization Prospects:

.....
7. Practical and Ethical Aspects

Estimated Development Duration:

.....
Ethical Compliance (Bias, Data Privacy, etc.):

.....
Challenges Encountered:

.....
8. Attachments (Mandatory or Optional)

Video Demonstration (YouTube / Google Drive Link)

PowerPoint / PDF Presentation

Source Code (GitHub, GitLab, etc.)

Scientific Poster (if available)



Objectifs du projet :

Public cible / Domaine d'application :

Innovation / Originalité :

3. Méthodologie et Approche Technique Méthodes utilisées (IA, ML, Deep Learning, etc.) :

Modèles / Algorithmes implémentés :

Type de données utilisées (texte, image, signal, etc.) :

Sources des données (réelles, synthétiques, publiques...) :

Stratégie d'entraînement et d'évaluation :

4. Technologies et Outils Langages de programmation :

Frameworks / Bibliothèques (TensorFlow, PyTorch, etc.) :

Environnement de développement (Google Colab, VSCode, etc.) :

Plateforme de déploiement (Web, mobile, embarqué, cloud...) :

5. Matériel et Ressources Matérielles (si applicable) Matériel utilisé (Raspberry Pi, capteurs, caméra, robot...) :

Montage ou schéma d'architecture (annexer si possible) :

6. Résultats Actuels et Perspectives Avancement du projet (prototype, POC, MVP...) :

Résultats obtenus (performances, précision...) :

Limites identifiées :

Améliorations futures ou perspectives de valorisation :

7. Aspects Pratiques et Éthiques Durée estimée de développement :

Respect de l'éthique (biais, confidentialité des données...) :

Défis rencontrés :

8. Pièces jointes (obligatoires ou facultatives)

- Démonstration vidéo (lien YouTube / Google Drive)
- Présentation PowerPoint / PDF
- Code source (GitHub, GitLab, etc.)
- Poster scientifique (si disponible)