



**Bio  
Vision AI**

**LAUDET AMÉLIE**

---



# SAE 54 START-UP



**Le casque BioVision AI est un outil hybride  
Educatif & Scientifique**

**Conçu pour rendre la connaissance  
accessible à tous**

**Tout en soutenant la recherche et la  
prévention**



LAUDET AMÉLIE



# Casque de réalité augmentée multifonctions

1

## Fonctions avancées

Identification automatique  
(plantes, animaux,  
minéraux, champignons)

Utilisable sur terre comme  
en mer

2

## Immersion sensorielle

Oreillettes amplifiant et  
analysant les sons  
naturels  
(oiseaux, animaux, bruits  
marins)

3

## Sources de financement

Subventions publiques  
(État, collectivités, Europe)

Investisseurs privés  
(venture capital, business)

Partenariats institutionnels et scolaires  
(programmes pilotes)

4

## Dimension éducative & Grand public

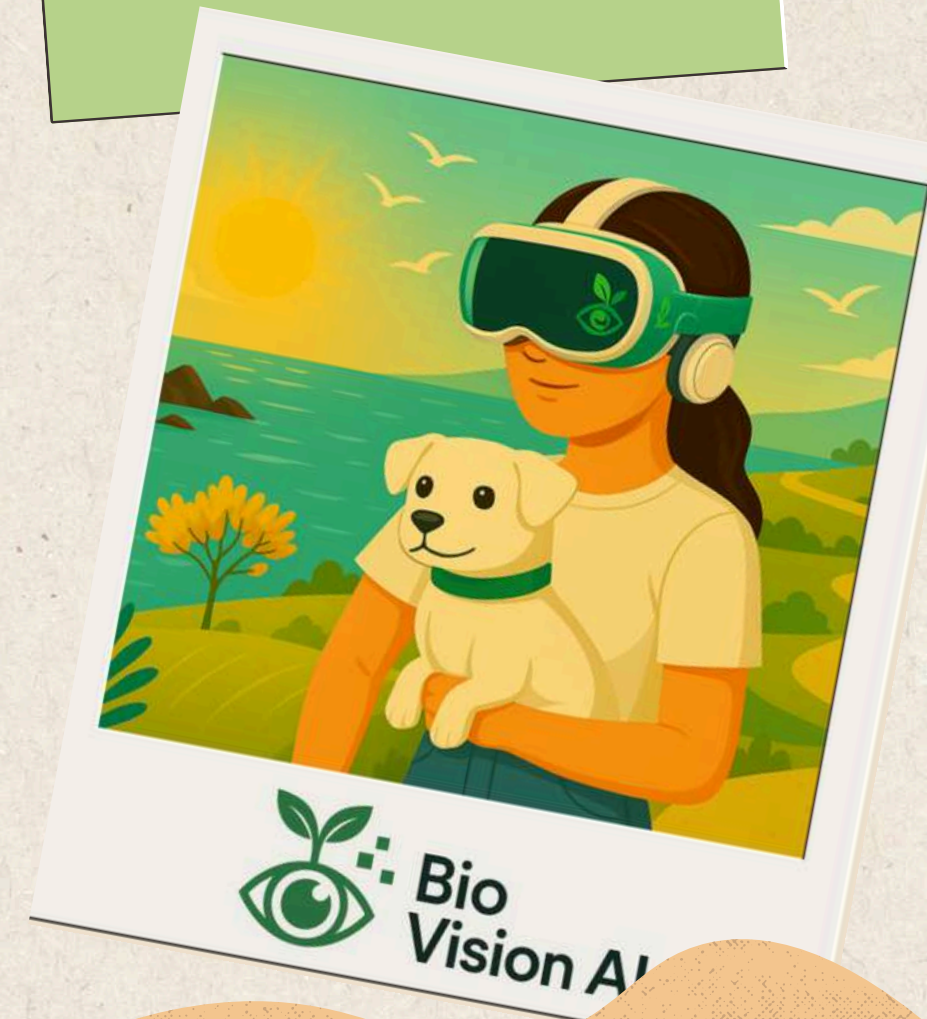
Éducation : outil pour les classes  
(collèges, lycées, universités)  
permettant de découvrir la biodiversité

Grand public : un instrument  
d'apprentissage accessible pour  
comprendre la nature et la biologie au  
quotidien.

5

## Aspect collaboratif

Chaque observation  
partagée par les utilisateurs  
est intégrée dans une base  
mondiale après validation  
par un scientifique,  
garantissant la fiabilité des  
données





# Les Postes Proposés

1

## Chercheur / Naturaliste

Collaborer avec scientifiques, naturalistes, musées et laboratoires partenaires.

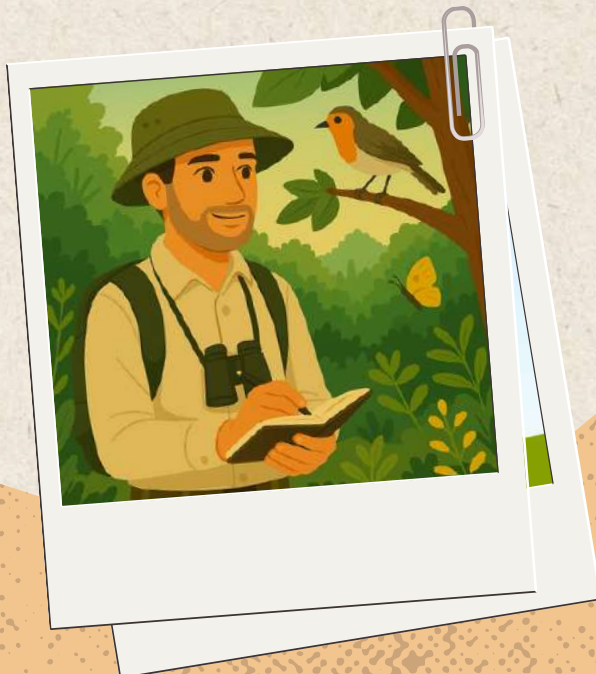
Observer, identifier et décrire les espèces (plantes, champignons, minéraux, faune)

Valider scientifiquement les données collectées.

Vulgariser les informations scientifiques

Rédiger des fiches d'identité des espèces et des fiches pharmacologiques

Accompagner l'équipe et garantir la rigueur scientifique des contenus



2

## Ingénieur informaticien

Développer une interface design du casque et de reconnaissance visuelle et sonore

Créer IA conversationnelle

Collaborer avec chercheurs naturalistes & spécialiste communication

Récupérer les données effectuées par le chargé de mission pour les intégrer au système d'exploitation



3

## Spécialiste communication scientifique

Construire et enrichir base de données éducative

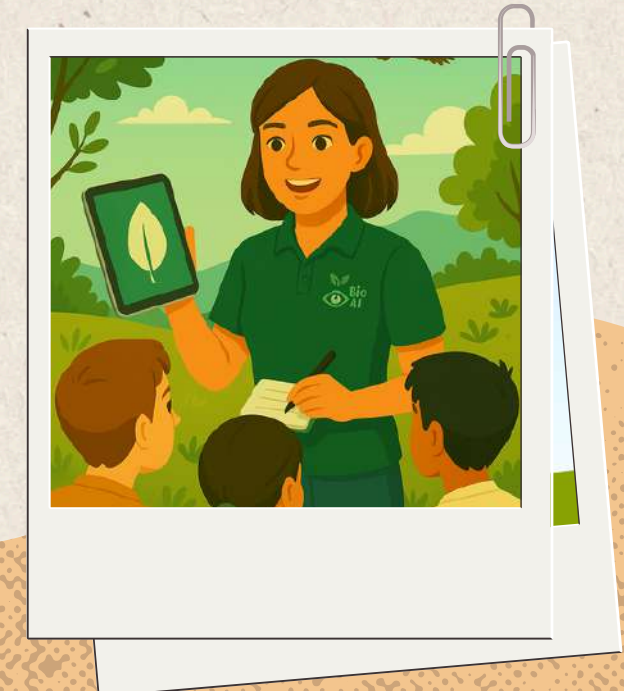
Élaborer supports pédagogiques et multimédias

Valoriser la dimension collaborative

Communiquer avec médias, enseignants, institutions

Sensibiliser à environnement, écologie

Inculquer les valeurs de l'entreprise







# MERCI

LAUDET AMÉLIE



**Charte**



**Fiche contexte**



**Fiche de poste**