

Ecrit par Vanessa Arnal-Laugier le 15 février 2024

# Avignon Université : des étudiants obtiennent un prix pour leur projet innovant



**[Aurélien Le Goff](#)** et Robin Talbot, étudiants en Master 'Ingénierie de la Production Végétale' à **[Avignon Université](#)** ont obtenu le 3<sup>e</sup> prix de l'innovation en Sciences et techniques francophones décerné par la **[Conférence internationale des formations d'ingénieurs et techniciens d'expression française](#)** (Citef) pour leur projet 'Aerotechnicoponie'.

Le projet 'Aerotechnicoponie' vise à développer un modèle amélioré d'aéroponie (forme de culture hors-sol) pour répondre aux défis actuels de l'agriculture tels que le réchauffement climatique, la raréfaction des ressources en eau, le bannissement des pesticides et la nécessité d'une production alimentaire plus durable. Les deux étudiants se sont donc engagés dans une démarche visant à optimiser les installations



Ecrit par Vanessa Arnal-Laugier le 15 février 2024

d'aéroponie, à étudier leur impact énergétique et environnemental, et à les comparer aux techniques actuelles. Leur objectif est de développer une culture plus performante basée sur ces connaissances.

Leur projet a reçu un soutien financier l'unité de formation et de recherche Sciences, Technologie, Santé d'Avignon Université, permettant l'acquisition de matériel d'aéroponie. Dans la serre de l'université, Aurélien et Robin effectuent des tests prometteurs, avec pour objectif de perfectionner le matériel, développer leurs propres installations, et éventuellement les commercialiser.