



Atelier agricole smart farming

Résumé du projet

Titre :	Atelier agricole smart farming
Résumé :	Après la forte mécanisation de l'agriculture au XXème siècle, c'est aujourd'hui l'informatique et la robotique qui viennent transformer le métier d'agriculteur. Pour permettre à nos élèves, à nos apprentis et à nos étudiants de se former à l'agriculture connectée de demain, nous avons besoin de rénover notre atelier pédagogique de mécanique, pour y faire entrer toutes les nouveautés actuelles : informatique embarqué, guidage par satellite, utilisation de drones, création de robots automatisés pour réduire la pénibilité de certaines tâches, notamment en cultures biologiques. Les apprenants sont friands de ces nouvelles technologies qui rendent le métier plus technique et plus moderne. Nous voulons leurs permettre de devenir les acteurs de l'innovation en agriculture pour demain.
Thématique(s) :	 Matériels pédagogiques  Transformation numérique
Page sur le portail :	http://www.1000projets.fr/project/2704/atelier+agricole+smart+farming/

Établissement(s)

Coordonnées(s) :	 Institut de GENECH Rue de la Libération 59242 GENECH Hauts-de-France
Diplôme(s) :	- BTS ACSE; BTS APV; BAC PRO CGEA; BAC PRO CGEH - PRODUCTIONS ANIMALES, ELEVAGE SPECIALISE, AQUACULTURE, SOINS AUX ANIMAUX
Chef de projet :	M. Paul Forgeois E-mail : p.forgeois@institutdegenech.fr Téléphone : 03 20 84 57 08

Habilitations et financements

Habilitations :	- Hors-quota - catégorie A, - Hors-quota - catégorie B
Financements :	Coût total du projet : 38 000,00 € Part à financer : 19 000,00 € Déjà financé : : 19 000,00 €

Atelier agricole smart farming

