



LE SYSTÈME ROBOTISÉ
FARMBOT SÈME, DÉSHERBE
ET ARROSE



L'ATELIER DU FAIRE TECHNUM

L'Atelier du Faire Technum est un espace d'apprentissage de conception de projets, à l'aide d'outils numériques et leur réalisation à l'aide de machines automatisées.



PLANTAFIN, SYSTÈME
DE SEMOIR INNOVANT



Les objectifs de Technum

Concevoir | Prototyper | Fabriquer | Automatiser

- Vous faire découvrir l'impression 3D et concrétiser vos idées.
- Approfondir vos compétences en conception assistée par ordinateur (CAO).
- Vous faire explorer l'automatisation et l'usage des microcontrôleurs Arduino pour vos projets techniques.

MATÉRIEL À DISPOSITION

- Imprimante 3D
- Imprimante résine
- Fraiseuse numérique
- Découpeuse graveuse laser
- Microcontrôleur, capteurs et actionneurs.
- Robot Maraîcher (Farmbot)



ALPHIE, ESSAI DE
ROBOTS MARAÎCHERS



**L'équipe
TechNum**



Mohammed Hawndi : mohammed.hawndi@institut-agro.fr
Ambroise Marin : ambroise.marin@institut-agro.fr
Pierre-André Maréchal : pierre-andre.marechal@institut-agro.fr