

1 ECO-SYSTÈME
5 SEMAINES D'EXPÉRIENCE
5 THÉMATIQUES
11 MISSIONS



Construisons ensemble un modèle alliant pédagogie, agriculture et technologie raisonnée

okiNouri

OkiNouri KitO

Un petit monde pour comprendre le grand

Année 2026-2027

Une expérience *S T I A M* « clé en main »

Un reportage créé **PAR** les élèves **POUR** les élèves des cycles 1 à 3, témoignage d'une éco-responsabilité partagée par des graines de...

- Techniciens qualité de l'eau,
- Coordinateurs techniques,
- Responsables de communication,
- Responsables des données,
- Documentalistes,
- Développeurs,
- Journalistes,
- Infographistes
- Soigneurs,
- Biologistes,
- Maraîchers.



Mise à disposition du module OkiNouri KitO pendant 5 semaines avec dépose du système à la fin de l'expérience.
Pilotage par carte Arduino avec capteurs PH et température, écran LCD de lecture, bac à poissons robuste 60 l équipé d'une pompe basse consommation, filtre mécanique, bac de pousse avec siphon à cloche, billes d'argiles, alimentation par bloc étanche et bien sûr,  les stars : un banc de **Tanichthys albonubes.**
Graines & nourriture incluses et fournies par OkiNouri.

Animation d'ateliers pédagogiques en présentiel
5 ateliers de 90 minutes en Français et/ou en Anglais.



Kit pédagogique conservé par l'équipe enseignante.
Enrichi d'images et de vidéos, il est conçu pour l'enseignant autour de 5 thématiques : **Documenter l'évolution d'un système aquaponique**, **L'Eau**, **Programmation, pilotage et suivi des données**, **les Poissons**, **les Plantes**. Leçons, exercices et corrigés dans une approche ludique et moderne.

L'assistance sur place ou à distance sous 24h, un **accès à la communauté** (réservée aux enseignants utilisateurs) et le remplacement du module en cas de souci.

Donner VIE au programme sans surcharge pour les enseignants.

***Sciences**
Technologie
Ingénierie
Arts
Mathématiques*

Etude de la vie des poissons, du cycle de l'eau et de l'azote, de la nutrition des végétaux et de la filtration biologique zéro-déchet.

Initiation à l'électronique et à la programmation par blocs (mBlock) pour le contrôle en temps réel de l'écosystème.

Initiation à la gestion et à la coordination d'un projet d'étude.

Initiation au traitement documentaire et à la production d'un reportage.

Etude des flux, analyse des données et production de graphiques

Plus d'info Contact

contact@okinouri.fr
06.60.70.43.16

www.okinouri.fr

Pourquoi ?

Pour sensibiliser aux enjeux d'un monde qui change et co-construire des solutions.
Pour éveiller des curiosités, des vocations.
Pour observer, apprendre autrement.

okiNouri

Comment ?

En fournissant à l'enseignant un outil pédagogique qui illustre et complète le programme sans alourdir l'emploi du temps.

- **Un module robuste et lisible adapté pour un usage en école.**
- **Une espèce de poisson adaptée.**
- **Repos des poissons dans nos locaux entre 2 aventures.**
- **Pré-cyclage biologique dans nos locaux avant montage.**
- **Zone géographique limitée pour assurer le bien-être des poissons.**

Pour qui ?

- **Les Enseignants :** Pour soutenir leur travail quotidien avec un projet clé en main qui ne surcharge pas leur emploi du temps.
- **Les Élèves :** Pour les accompagner activement dans la transition écologique, numérique et sociale.
- **Les Parents :** Pour prolonger l'effort éducatif à la maison (éco-citoyenneté, décryptage des écrans et RGPD) grâce aux discussions autour du reportage.

L'aquaponie

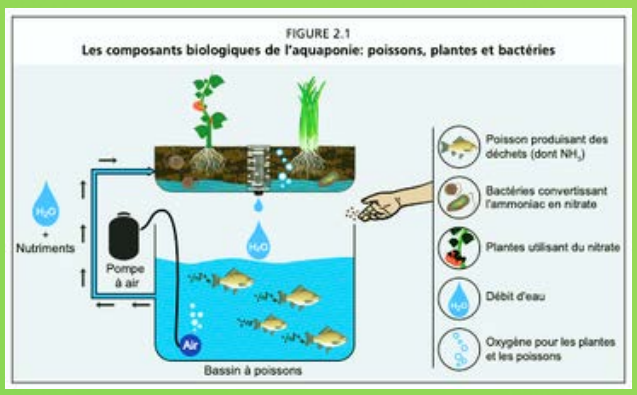
C'est quoi ?

=

Aquaculture : élevage de poissons

+

Hydroponie : Culture "hors sol"



Extrait du DOCUMENT TECHNIQUE SUR LES PÊCHES ET L'AQUACULTURE N° 589 édité par l'**Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture**

Plus d'info Contact

contact@okinouri.fr
06.60.70.43.16
www.okinouri.fr

OkiNouri Kito est une **classe verte 0km,**
un outil pédagogique pluridisciplinaire unique.
Il libère l'enseignant de la charge qu'imposent les kits de pousse traditionnels et offre un ancrage éco-responsable à l'EMI.

okiNouri

Pour qui ?

- **Les Enseignants :** Pour soutenir leur travail quotidien avec un projet clé en main qui ne surcharge pas leur emploi du temps.
- **Les Élèves :** Pour les accompagner activement dans la transition écologique, numérique et sociale.
- **Les Parents :** Pour prolonger l'effort éducatif à la maison (éco-citoyenneté, décryptage des écrans et RGPD) grâce aux discussions autour du reportage.

EMI Education aux Medias et à l'information

Pour les élèves, c'est un support d'expression et de développement de leurs compétences techniques, scientifiques, manuelles et littéraires, un jeu de rôle grandeur nature de 5 semaines et un passage de témoin.

Un modèle de reportage adapté
Voix off, plan serrés, infographie

Une réflexion sur le rôle des media
Un reportage transmis par les élèves aux prochains bénéficiaires du module

Une initiation à la gestion de données
Travail sur la collecte de données et les usages responsables liés à leur utilisation.

Vous souhaitez en savoir plus sur notre démarche éco-responsable ?
RDV sur www.okinouri.fr

Plus d'info Contact
contact@okinouri.fr
06.60.70.43.16
www.okinouri.fr