

# CATALOGUE

2025

DÉCOUVREZ  
LA PROGRAMMATION ET L'IA  
EN TOUTE SIMPLICITÉ



[www.vittascience.com](http://www.vittascience.com)



## L'informatique à l'École

Vittascience conçoit **des outils numériques pour accompagner l'enseignement** de l'algorithmique et de la programmation informatique en milieu scolaire. Avec l'essor du numérique et l'arrivée de la programmation informatique dans le tronc commun du programme scolaire, le besoin de ressources sur le codage est important.

Au collège, les élèves apprennent la programmation visuelle « par bloc ». La nouvelle réforme du lycée exige l'apprentissage de Python, plus complexe et plus complet que les blocs. Vittascience a pour objectif d'**accompagner les élèves dans leur transition du collège vers le lycée**. Pour cela, un système innovant de traduction entre programmation visuelle et textuelle a été développé par Vittascience avec le soutien du Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse en 2019 et 2020 grâce au dispositif Édu-up.

**La plateforme est en amélioration continue** du point de vue pédagogique, technique et de l'accessibilité.

## Une plateforme évolutive

Les interfaces Vittascience s'adaptent au niveau de l'élève en permettant une traduction des blocs de code visuels en code Python, ce qui constitue une innovation pédagogique importante pour la continuité d'apprentissage du primaire au supérieur.

Sécurisée



Les interfaces Vittascience sont utilisables avec ou sans compte et respectent le RGPD. Le module Classe sécurise l'utilisation pour les enseignants et apprenants.



Évolutive

Programmez avec des blocs, en mode hybride (traduction des blocs vers le code) ou avec du code uniquement. Les interfaces s'adaptent à votre niveau et non l'inverse !

Accessible



L'ensemble de la plateforme dispose d'options d'accessibilité pour faciliter l'accès au codage pour tous : thèmes, polices (OpenDyslexic...) et couleurs.



Flexible

Les interfaces fonctionnent sans installation, sur ordinateur, tablette et smartphone ! Les mises à jour sont automatiques et vos projets sont sauvegardés dans le cloud.

Gratuite



L'accès aux interfaces de programmation et aux ressources Vittascience est gratuit.



Intégrable

Ajoutez une des interfaces de programmation dans votre site ou envoyez directement un lien de partage pour partager votre programme.

**Vittascience apporte les outils nécessaires aux enseignants afin de favoriser l'égalité des chances dans l'accès aux compétences informatiques.**

## Les ressources

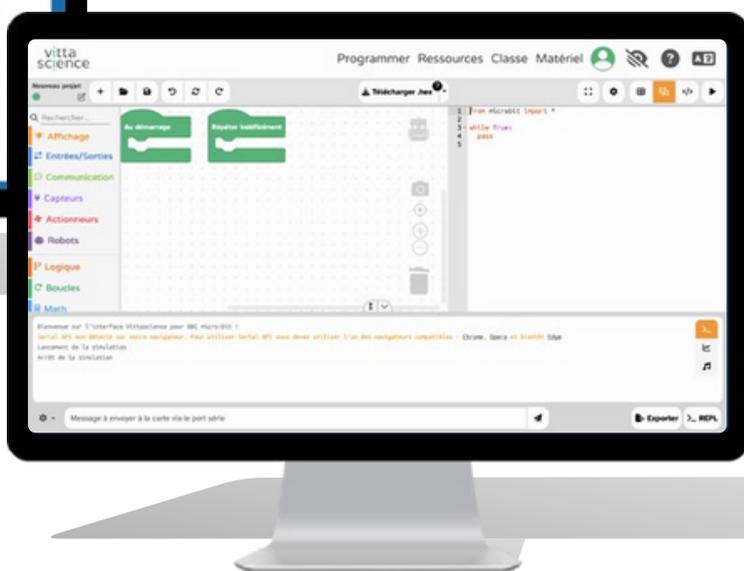
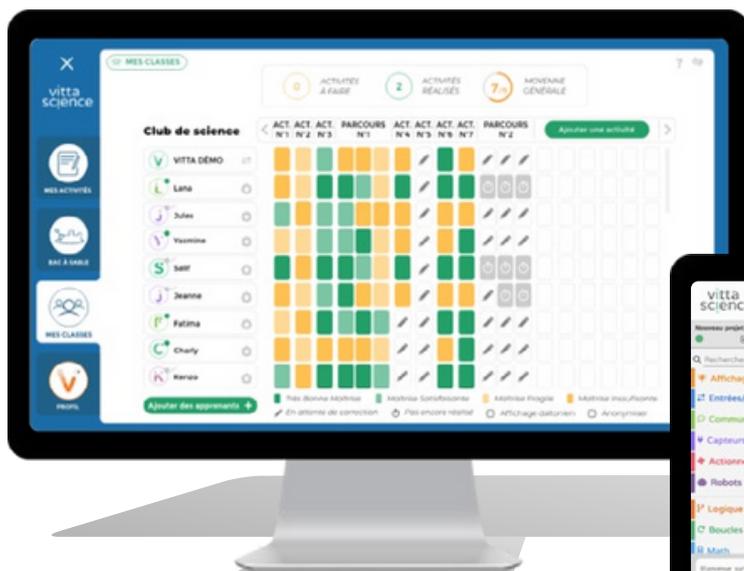
Découvrez des ressources disponibles sous licences libres créées par les enseignants de la communauté et l'équipe Vittascience, pour explorer les mathématiques, la technologie et les sciences !

Offre premium à partir de 149,00€

**Créer facilement des activités, attribuer-les aux apprenants et visualiser leurs résultats.**

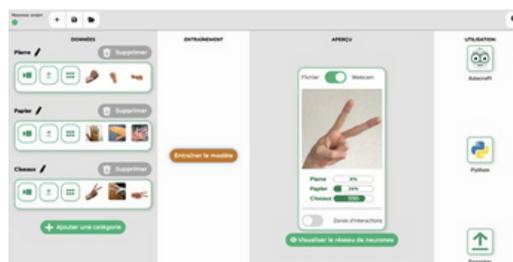
Le module Classe facilite l’attribution de contenus pédagogiques et le suivi des apprenants. Il intègre les contenus pédagogiques produits par la communauté Vittascience. Les enseignants peuvent utiliser les contenus de la communauté Vittascience, ou bien créer leurs propres activités et les partager avec leurs apprenants.

Accessible depuis le GAR via le médiacentre des ENT, tout est mis en œuvre pour garantir la sécurité des données (conforme RGPD) et rester facile d’utilisation.



- Accès sécurisé via le GAR 
- Tableau de bord pour le suivi des classes
- Correction automatique des algorithmes produits par les apprenants
- Disponible gratuitement jusqu’à 50 apprenants. Offres Premium pour les enseignants et les établissements.
- Intégrer les interfaces Vittascience dans vos activités mais aussi d’autres outils : QCM, textes à trous, etc.

- modules IA de VITTASCIENCE inclus :
  - génération de texte et d’images
  - classification d’images, sons, postures



Retrouvez plus d’informations en page 10 de ce livret.

**ABONNEMENT**

**Bénéficiez de l’intégralité des fonctionnalités avec l’abonnement Vittascience Premium. Pour plus de détails de l’offre Vittascience Premium, rendez-vous : [fr.vittascience.com/pricing](https://fr.vittascience.com/pricing)**

Tous les prix indiqués s’entendent T.T.C.

## CARTE ARDUINO UNO REV3



25,50€

### Programmer avec la carte Arduino Uno Rev3.

Carte programmable équipée d'un microcontrôleur ATmega328 cadencé à 16 MHz.

Alimentation via port USB B ou en 7 à 12 V sur un connecteur dédié.

Dotée de :

- 14 broches d'E/S dont 6 PWM
- 6 entrées analogiques 10 bits
- Bus série, I2C et SPI

La plus répandue



Dimensions : 74 x 53 x 15 mm

## CARTE MICRO:BIT V2



20,40€

### Découvrez la carte la plus utilisée en classe : la carte micro:bit !

Carte programmable équipée d'un microcontrôleur nRF52833. Alimentation via port micro-USB, connecteur JST (3V) ou broches 3V et GND

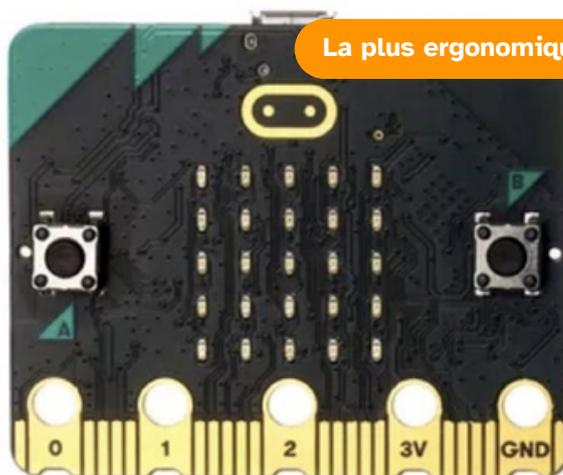
Dotée de :

- 23 broches d'E/S dont 6 entrées analogiques
- matrice 5x5 LEDs rouges
- 2 boutons poussoirs
- bluetooth 5.1
- radio 2,4 GHz
- accéléromètre/gyroscope
- microphone et haut-parleur

Interfaces série, I2C et SPI

Livrée avec 2 piles, un connecteur de pile et un câble micro-USB.

La plus ergonomique



Dimensions : 40 x 50 mm

## CARTE NUCLEO-WB55RG



50,05€

### Programmer avec la carte NUCLEO-WB55RG.

Carte programmable équipée d'un microcontrôleur STM32. Alimentation via port micro-USB ou connecteur dédié, débogage via ST-Link

Dotée de :

- 72 broches d'E/S (Arduino + Morpho)
- 3 LEDs utilisateur
- 3 boutons poussoirs
- bluetooth 5.2
- Emetteur-récepteur RF 2,4 GHz

Interfaces série, I2C et SPI, UART

Avec Bluetooth



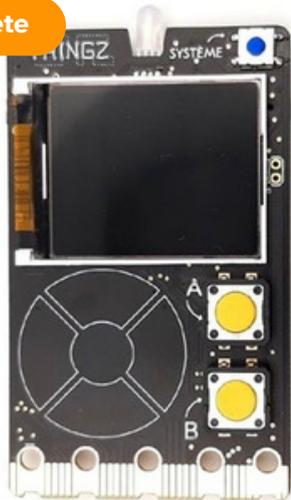
Dimensions : 70 x 65 x 20 mm

DÉSIGNATION	RÉF.	P.U.
Carte Arduino™	ARDUNOR3	25,50 €
Carte micro:bit V2	MBV2	20,40 €
Carte NUCLEO-WB55RG	WB55RG	50,05 €

4. Tous les prix indiqués s'entendent T.T.C. Tous les kits sont livrés avec la connectique Grove nécessaire au montage.

# NOTRE SÉLECTION DE CARTES PROGRAMMABLES

La plus complète



Dimensions : 86 x 52 x 11 mm

THINGZ

CARTE GALAXIA

34,50€

Petite et pleine de capacités, cette carte est un excellent support pour apprendre la programmation en Python au lycée, et en blocs au collège.

Son écran couleur affiche des messages, des graphiques et identifie les erreurs de programmation

La Galaxia communique en réseau local avec d'autres cartes Galaxia. Elle se programme aussi comme un serveur web ou comme un point d'accès Wifi.

Avec Wi-Fi



Dimensions : 66,7 x 51,5 x 11,6 mm



CARTE EDU-ESP32

22,90€

Programmez sur une carte dotée du Wi-Fi et du bluetooth au format Arduino UNO.

Carte basée sur un microcontrôleur ESP32, elle est idéale pour le prototypage.

Dotée de :

- 14 broches d'E/S dont 6 PWM
- 8 entrées analogique/numérique

Pour aller plus loin



Dimensions : 65 x 31 x 5 mm

QUICK-PI



CARTE RASPBERRY PI

7,20€

Découvrez la programmation avec la carte Raspberry Pi Pico.

Carte programmable basée sur un RP2040, programmable en MicroPython.

Dotée de :

- 26 broches GPIO
- 2 x SPI, 2 x I2C, 2 x UART, 3 x ADC 12 bits,
- 16 x canaux PWM contrôlables

Existe aussi en version W avec Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n

Toutes les cartes sont programmables sur l'interface Vittascience : [vittascience.com/code](http://vittascience.com/code)

DÉSIGNATION	RÉF.	P.U.
Carte Galaxia	GALAXIATHINGZ	34,50 €
Carte EDU-ESP32	EDU-ESP32	22,90 €
Carte Raspberry Pi Pico	PICOPI-H	7,20 €

Tous les prix indiqués s'entendent T.T.C.

## BALLON SOLAIRE

À partir de 199€

**Le kit ballon solaire développé par Vittascience permet d'entraîner les élèves dans une expérience impressionnante, associant théorie à une pratique ludique !**

Cette activité initie les élèves à la programmation tout en les sensibilisant aux enjeux du développement durable. Au programme : construction d'une nacelle et de l'enveloppe du ballon, programmation des capteurs et aussi analyse des données collectées durant le vol.

### COMPOSITION DU KIT

- un guide d'utilisation
- une station de mesures avec un microcontrôleur (carte Arduino ou micro:bit)
- un écran LCD
- un capteur d'altitude, de température et de pression (BMP280)
- un capteur COV et CO<sub>2</sub> (SGP30)



- un module d'enregistrement + carte microSD
- un rouleau de plastique noir 30 m x 1 m
- deux poignées de pilotage avec 50m de cordage
- un patron de fuseau
- une paire de ciseaux
- deux rouleaux adhésifs

DÉSIGNATION	RÉF	P.U.
Ballon solaire sans électronique	3760327670009	199,00 €
Ballon solaire + 1 kit électronique météo pour Arduino™	3760327670016	299,00 €
Ballon solaire + 1 kit électronique météo pour micro:bit	3760327670023	299,00 €

## STATION MÉTÉO

149,00€

**Le kit station météo est le complément idéal du kit ballon solaire.**

Ce kit permet de relever les paramètres de l'atmosphère : température, humidité, pression comme une vraie station météo et de faire un suivi des données avec l'enregistrement sur carte SD.

### COMPOSITION DU KIT

- un guide d'utilisation
- un kit électronique composé :
  - d'un microcontrôleur (Arduino ou micro:bit)
  - un écran LCD

- un capteur d'humidité, de pression et de température (BME280)
- un module d'enregistrement + carte microSD



DÉSIGNATION	RÉF	P.U.
Station météo pour Arduino™	3760327670030	149,00 €
Station météo pour micro:bit	3760327670047	149,00 €

6. Tous les prix indiqués s'entendent T.T.C. Tous les kits sont livrés avec la connectique Grove nécessaire au montage.

# LES KITS VITTASCIENCE

## KIT QUALITÉ D'AIR

249,00€

**Le kit Qualité d'air développé par Vittascience est idéal pour tous ceux qui s'intéresse à la mesure des paramètres de l'environnement.**

Ce kit permet de mesurer la température, l'humidité, les composés organiques volatiles, la teneur en CO, CH<sub>4</sub> et NO<sub>2</sub>. Il inclut également un capteur de particules fines (PM 10, 2.5 et 1). Il peut également être associé au ballon solaire ou au kit station météo.



### COMPOSITION DU KIT

- un guide d'utilisation
- un kit électronique composé :
  - d'un microcontrôleur (Arduino ou micro:bit)
  - un module d'enregistrement + carte microSD

- un capteur de particules fines HM3301,
- un capteur de gaz multicanal V2,
- un capteur d'humidité et de température
- un écran LCD

DÉSIGNATION	RÉF	P.U.
Kit électronique Qualité d'air pour Arduino™	3760327670054	249,00 €
Kit électronique Qualité d'air pour micro:bit	3760327670061	249,00 €

## KIT ALERTE AÉRATION - MESURE DU CO2

149,00€

**Mesurez le CO2 dans une pièce et créer une alerte visuelle !**

À l'aide d'un capteur NDIR Sensirion (SCD30), parmi les plus fiables sur le marché, mesurez la teneur en CO<sub>2</sub> de votre pièce. Construisez votre alerte visuelle à l'aide de la LED RGB intégrée dans le kit ou afficher la teneur sur l'écran LCD fourni. Vous pouvez également transmettre vos données en bluetooth avec le module inclus dans le kit.



### COMPOSITION DU KIT

- un guide d'utilisation
- un microcontrôleur (Arduino ou micro:bit)
- un capteur de CO<sub>2</sub> (SCD30 - Sensirion) incluant aussi la mesure de l'humidité et de la température

- une LED RGB
- un écran LCD
- un module bluetooth BLE HM-10

DÉSIGNATION	RÉF	P.U.
Kit CO2 pour Arduino™	376032767017 7	149,00 €
Kit CO2 pour micro:bit	3760327670184	149,00 €

Tous les prix indiqués s'entendent T.T.C. Tous les kits sont livrés avec la connectique Grove nécessaire au montage. 7.

## FOUR SOLAIRE CONNECTÉ

À partir de 199€

Découvrez la puissance du Soleil à l'aide du kit Four Solaire connecté !

Atteignez des températures jusqu'à 150°C avec ce four solaire à assembler, accompagné d'une station programmable mesurant la température du four, la luminosité visible, les ultraviolets et les infrarouges.

Ce kit permet de réaliser de nombreuses activités pédagogiques (comparaison des deux fours selon l'orientation solaire, l'isolation thermique, l'effet de serre de la vitre,...).

### COMPOSITION DU KIT

- un guide d'utilisation
- un four en bois de peuplier à assembler
- un kit électronique composé :
  - d'un microcontrôleur (Arduino ou micro:bit)
  - un capteur de hautes températures
  - un capteur de lumière visible/infrarouge/UV (SI1145)
  - un module d'enregistrement + carte microSD
  - un écran LCD



DÉSIGNATION	RÉF	P.U.
Four solaire sans électronique	3760327670078	199,00 €
Four solaire + 1 kit électronique solaire pour Arduino™	3760327670085	299,00 €
Four solaire + 1 kit électronique solaire pour micro:bit	3760327670092	299,00 €

## PLANTE CONNECTÉE

À partir de 119€

N'oubliez plus d'arroser vos plantes !

Le kit comprend les éléments pour réaliser le suivi de l'humidité du sol, de la luminosité et le contrôle de l'arrosage automatique d'une plante.

### COMPOSITION DU KIT

- un livret d'activités
- un kit électronique composé :
  - d'un microcontrôleur (Arduino / micro:bit / STM32)
  - un écran LCD
  - un capteur de luminosité
  - un capteur d'humidité du sol
  - un ensemble d'arrosage automatique composé :
    - un module MOSFET
    - une pompe à eau
    - un bloc d'alimentation 6V



DÉSIGNATION	RÉF	P.U.
Kit plante connectée pour Arduino™	3760327670238	119,00 €
Kit plante connectée pour micro:bit	3760327670245	119,00 €
Kit plante connectée - version Nucleo WB55RG	3760327670269	129,00 €

8. Tous les prix indiqués s'entendent T.T.C. Tous les kits sont livrés avec la connectique Grove nécessaire au montage.

## COURSE LED

À partir de 159€

Lancez vos élèves dans une course futuriste !

Programmer en mode "borne d'arcade" à l'aide de deux boutons poussoirs ou en mode manette de jeu avec les 2 cartes micro:bit



### COMPOSITION DU KIT

- un livret pédagogique d'activités
- trois cartes micro:bit
- un bandeau de LED
- deux boutons poussoirs
- un haut-parleur
- un câble USB d'1m
- une prise secteur

DÉSIGNATION	RÉF	P.U.
Course LED version individuel - bandeau de 30 leds	3760327670108	159,00 €
Course LED version avec bandeau 150 leds	3760327670115	189,00 €



### COMPOSITION DU KIT

- un livret d'activités
- un robot
- un microcontrôleur (micro:bit ou L476RG)
- une télécommande infrarouge ou module bluetooth suivant version
- une extension pour robot
- une piste pour robot suiveur de ligne sur le thème de la planète Mars

DÉSIGNATION	RÉF	P.U.
Kit Maqueen on Mars	3760327670252	159,00 €
Kit robot martien - version Nucleo L476RG	3760327670276	249,00 €

## KIT ROBOT MARTIEN

À partir de 159€

Partez en exploration sur Mars avec votre robot !

Ce kit comprend tous les éléments pour découvrir et apprendre la programmation autour d'un robot.

Réalisez plusieurs missions à l'aide du livret détaillé : déplacements, détections d'obstacle, récoltes d'objets...

## KIT INTELLIGENCE ARTIFICIELLE IA

À partir de 99€

### Ouvrez la boîte noire de l'intelligence artificielle à l'aide du kit Vittascience !

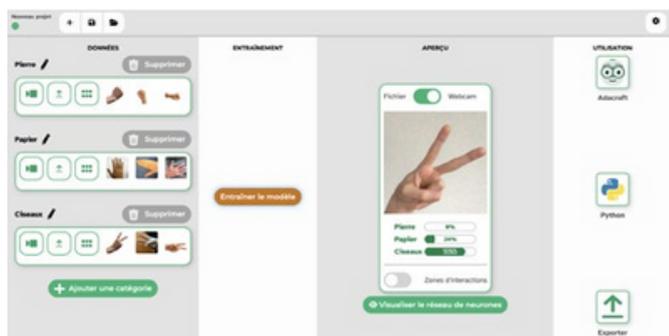
Découvrez les concepts de base de l'IA de manière interactive et amusante grâce à nos kits de découverte qui s'articule autour de la carte micro:bit ou d'une carte Wio Lite AI.

Notre livret pédagogique complet et détaillé, vous permettra de comprendre les concepts de base de l'IA et de les enseigner à vos élèves avec des exercices et des activités pratiques.

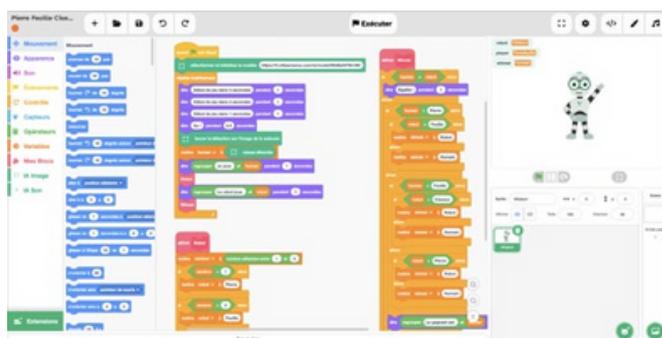
Vous aurez également accès à des ressources en ligne pour compléter l'apprentissage, comme des vidéos pédagogiques et des quizz pour évaluer les connaissances de vos élèves.



### Logiciel d'entraînement à l'IA compatible avec Adacraft et Python



Entraîner gratuitement une Intelligence Artificielle sur le logiciel Entraînement IA. Les projets créés sur l'interface sont réutilisables sur les interfaces Adacraft et Python afin de vous permettre d'aller plus loin dans l'initiation à l'IA.



Exporter le programme entraîné vers les interfaces Adacraft et Python pour contrôler les cartes micro:bit ou Arduino.

#### COMPOSITION DU KIT

- IA micro:bit

**un livret d'activités, une carte micro:bit, une caméra HUE HD, un câble USB 1m, un servomoteur angulaire, une led RGB, un shield Grove.**

- IA embarquée

**un livret d'activités, une carte Wio Lite AI, une caméra, un câble USB 1m, un écran, un boîtier.**

DÉSIGNATION	RÉF	P.U.
Kit Intelligence Artificielle IA - version micro:bit	3760327670313	159,00 €
Kit Intelligence Artificielle Embarquée - version Wio Lite AI	3760327670481	249,00 €

10. Tous les prix indiqués s'entendent T.T.C. Tous les kits sont livrés avec la connectique Grove nécessaire au montage.



#### COMPOSITION DU KIT

- 16 activités pédagogiques en ligne
- 1 carte STM32 NUCLEO-L476RG
- un adaptateur Shield Grove
- des capteurs d'humidité du sol, d'ultrason, de température et de luminosité

- un écran LCD
- une LED RGB Neopixel
- un servomoteur angulaire
- un module buzzer

DÉSIGNATION	RÉF	P.U.
Kit de découverte pour STM32	3760327670238	99,00 €

## KIT DE DÉCOUVERTE

99,00€

### Débutez dans le numérique et les sciences !

Le kit de découverte pour débiter dans le numérique et les sciences avec un microcontrôleur STM32WB55. Grâce au livret fourni dans le kit découvrez la programmation et apprenez pas-à-pas à assembler et utiliser les différents capteurs.



#### COMPOSITION DU KIT

- Carte ST NUCLEO-L476RG
- Shield X-NUCLEO-IKS01A3 (capteur de température, de pression, gyromètre, accéléromètre...)
- Nucleo shield pour L476RG

- Module Grove LoRa-E5 avec microcontrôleur STM32WLE5JC
- Capteur de distance ST VL53L0X
- Matrice RGB 8x8 Grove

DÉSIGNATION	RÉF	P.U.
Kit station de mesures connectée - version Nucleo L476	3760327670399	189,00 €

## KIT STATION DE MESURES CONNECTÉE

189,00€

### Réalisez votre propre station de mesures !

Programmez les différents capteurs du kit et partagez les données sur le réseau LoRa® avec une programmation simplifiée par blocs ou en code Python.

## KIT MICROPYTHON AVEC LA GALAXIA

89,00€

Adapté pour suivre le MOOC de l'Institut Mines Telecom (IMT).

Apprenez les bases de la programmation en MicroPython à l'aide de ce kit découverte. Pas à pas, programmez les modules avec l'interface Vittascience : écran, servomoteur, etc. Programmation simplifiée par blocs ou par code en Python, c'est vous qui choisissez !



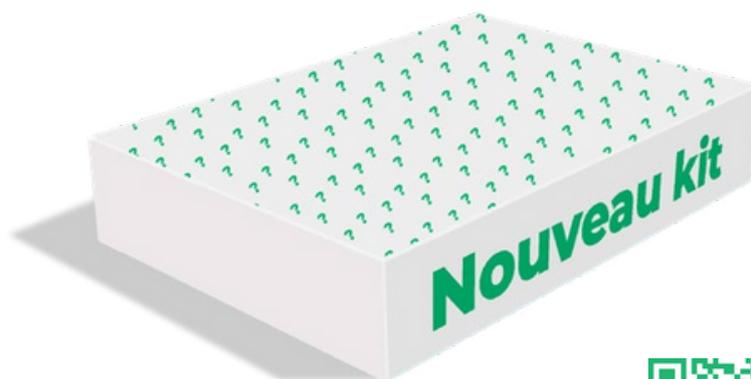
### COMPOSITION DU KIT

- Carte Galaxia de Thingz équipée d'un microcontrôleur ESP32
- Servomoteur angulaire Grove
- Module buzzer
- 2 leds 5V (rouge - vert)
- 6 pinces crocodiles
- un capteur à ultrasons
- un capteur de courant opto pour compteur Linky
- Câble USB 1m

DÉSIGNATION	RÉF	P.U.
Kit Micropython avec la Galaxia	3760327670436	89,00 €

## NOUVEAUX KITS À VENIR

L'équipe prépare un tout nouveau kit, rester attentif à sa sortie en vous abonnant à la newsletter !

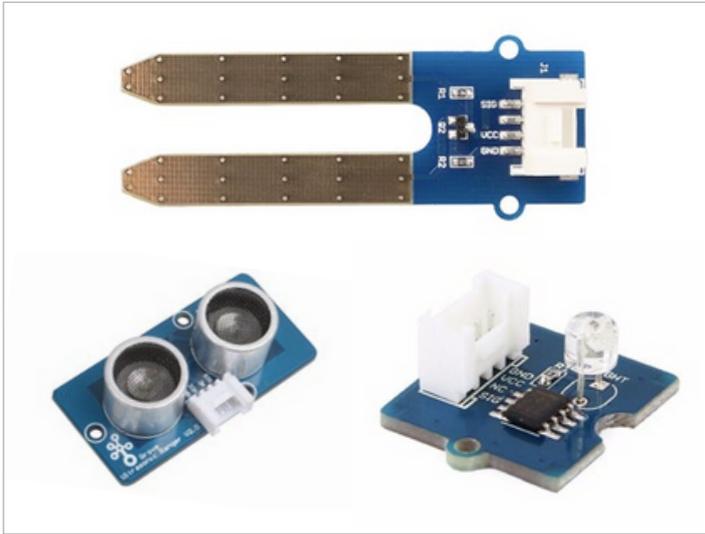


Abonnez-vous à la newsletter



## RETROUVEZ SUR LE SITE DES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES POUR LES KITS OU VOS PROJETS

Vous êtes déjà équipé d'un ou de plusieurs de nos kits ? Vous souhaitez rajouter des modules complémentaires ? Découvrez sur le site nos différents capteurs, actionneurs, robots etc...  
Ils sont tous programmables avec les interfaces Vittascience.



### DES CAPTEURS

**À partir de 3,90€**

**Mesurer les paramètres de votre environnement !**

Consultez notre sélection de capteurs électroniques pour mesurer la température, l'humidité, la luminosité, la pression, la distance et plus encore.

### DES ACTIONNEURS

**À partir de 4,90€**

**Donner vie à vos programmes avec les actionneurs !**

Faites bouger, clignoter, sonner vos projets avec nos servomoteurs, moteurs pas à pas, buzzers, LEDs RGB et plus encore, disponibles sur notre boutique en ligne.



### DE LA ROBOTIQUE

**À partir de 10,50€**

**Lancez-vous dans la robotique sans attendre !**

Démarrez votre projet de robotique avec notre sélection de matériel. Construisez des robots, des bras mécaniques, des manettes de jeu, et bien d'autres encore, tous compatibles avec nos microcontrôleurs. (voir pages 4 et 5)



Explorez bien plus de matériels, 100% compatibles avec les interfaces Vittascience, à l'adresse : <https://fr.vittascience.com/shop>

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

## Préambule

La société VITTASCIENCE SAS, société par actions simplifiée, au capital social de 10 000 euros, dont le siège social est le 6 Boulevard Dubreuil, 91400 Orsay, inscrite au registre du Commerce et des Sociétés de Paris sous le numéro 837 973 296 propose, via le site Internet vittascience.com, édité et exploité par Vittascience et ouvert à tous les utilisateurs du réseau Internet, la vente de produits Vittascience et la mise à disposition d'activités et de ressources pédagogiques. Vittascience propose notamment un service consistant en l'envoi à ses clients d'un kit d'expériences scientifiques contenant tout le matériel nécessaire pour la construction d'un objet à visée pédagogique. Le Client a par ailleurs accès au contenu thématique numérique sous format de rapport d'autres écoles et de fiches pédagogiques mises à disposition sur le site ainsi que d'une plateforme. Les présentes Conditions Générales de Vente et d'Utilisation (CGVU) déterminent les droits et obligations des parties dans le cadre de la vente de Produits proposés par le Vendeur, en particulier les conditions et modalités de vente des produits figurant sur le site Internet vittascience.com. Les présentes CGVU s'appliquent à toutes les ventes de Produits, effectuées au travers des sites Internet de la Société qui sont partie intégrante du Contrat entre l'Acheteur et le Vendeur. Le Vendeur se réserve la possibilité de modifier les présentes, à tout moment par la publication d'une nouvelle version sur son site Internet. Les CGVU applicables alors sont celles étant en vigueur à la date du paiement (ou du premier paiement en cas de paiements multiples) de la commande. Le Client déclare être en mesure de contracter légalement en vertu des lois françaises ou valablement repré-senter la personne physique ou morale pour laquelle il s'engage. Sauf preuve contraire les informations enregistrées par la Société constituent la preuve de l'ensemble des transactions. Nous vendons des produits dans différents pays, aussi ces Conditions Générales de Vente et d'Utilisation sont-elles prévues pour s'appliquer dans le monde entier. Il est toutefois possible que des lois supplémentaires s'appliquent selon le pays où vous vivez. Nous respectons ces lois applicables, et aucune disposition de ces Conditions Générales de Vente et d'Utilisation ne saurait être perçue comme une limitation de vos droits, si les lois concernées vous offrent des droits plus importants que ceux indiqués dans les conditions présentées ici.

## Article 1 : Produit

La société Vittascience s'engage à rendre le plus proche possible de la réalité les représentations des produits sur le support photographique. Les photographies, illustrations et textes associés aux produits ne sont pas contractuels et de ce fait ne sauraient engager la responsabilité de la société Vittascience. La société Vittascience se réserve le droit de modifier un produit sans préavis. Les produits Vittascience sont conçus pour une utilisation à des fins pédagogiques. Les produits proposés à la vente sont conformes à la législation française et européenne en vigueur à leur date d'expédition. La responsabilité de la société Vittascience ne pourrait être engagée en cas d'utilisation anormale ou non conforme aux instructions indiquées dans les notices et modes d'emploi fournis avec les produits.

## Article 2 : Prix

Les prix affichés sont indiqués en euros (€) et s'entendent toutes taxes comprises. Ils sont donnés à titre indicatif et sont susceptibles de varier en fonction de l'évolution de nos coûts d'achat. Les prix indiqués comprennent les frais de livraison en France Métropolitaine. Vittascience se réserve le droit de faire passer à la charge du client les frais de livraison supplémentaire liés à la localisation du client. Des droits de douane ou autres taxes locales ou droits d'importation ou taxes d'état sont susceptibles d'être exigibles dans certains cas. Ces droits et sommes ne relèvent pas du ressort du Vendeur. Ils seront à la charge de l'acheteur et relèvent de sa responsabilité (déclarations, paiement aux autorités compétentes, etc.). Le Vendeur invite à ce titre l'acheteur à se renseigner sur ces aspects auprès des autorités locales correspondantes. La Société se réserve la possibilité de modifier ses prix à tout moment pour l'avenir. Les frais de télécommunication nécessaires à l'accès aux sites Internet de la Société sont à la charge du Client.

## Article 3 : Informations

Les caractéristiques essentielles des biens, des services et leurs prix respectifs sont mis à disposition de l'acheteur sur les sites Internet de la société. Le client atteste avoir reçu un détail des frais de livraison ainsi que les modalités de paiement, de livraison et d'exécution du contrat. Le Vendeur s'engage à honorer la commande du Client dans la limite des stocks de Produits disponibles uniquement. A défaut, le Vendeur en informe le Client. Ces informations contractuelles sont présentées en détail et en langue française. Conformément à la loi française, elles font l'objet d'un récapitulatif et d'une confirmation lors de la validation de la commande. Les parties conviennent que les illustrations ou photos des produits offerts à la vente n'ont pas de valeur contractuelle. Conformément aux dispositions légales en matière de conformité et de vices cachés, le Vendeur rembourse ou échange les produits défectueux ou ne correspondant pas à la commande. Le remboursement ne peut être demandé uniquement par mail et se fera sous 60 jours maximum.

## Article 4 : Commande

Vous pouvez passer commande grâce à notre bon de commande ou par la validation de nos devis que nous effectuons sur demande via notre site Internet vittascience.com, via mail ou téléphone. Nos devis ou factures pro forma restent valables pour une durée de 90 jours à compter de l'émission du document, sauf mentions contraires. Le site vittascience.com permet aux Acheteurs de passer commande en ligne. Dans le cas d'un établissement relevant de la comptabilité publique (établissement scolaire, collectivité, Réseau Canopé, etc.), un paiement par mandat administratif est possible. Pour cela, veuillez générer un devis puis valider celui-ci avec un bon de commande, ce qui déclenchera la mise en préparation de la commande. Le règlement se fera à réception de la commande, à l'aide de la facture émise lors de l'expédition de la commande. Dans le cas d'une commande à titre individuel, le paiement peut être réalisé par carte bancaire (validation immédiate) ou virement bancaire (délai de validation de 2 jours). Le Client recevra alors confirmation par courrier électronique du paiement de la commande, ainsi qu'un accusé de réception de la commande la confirmant. Il recevra un exemplaire .pdf des présentes Conditions Générales de Vente et d'Utilisation. Pour les produits livrés, cette livraison se fera à l'adresse indiquée par le Client. Aux fins de bonne réalisation de la commande, et conformément à l'article 1316-1 du Code civil, le Client s'engage à fournir ses éléments d'identification vérifiées. Le Vendeur se réserve la possibilité de refuser la commande, par exemple pour toute demande anormale, réalisée de mauvaise foi ou pour tout motif légitime. La société Vittascience se réserve le droit de refuser toute commande d'un client avec lequel il existerait un litige relatif au paiement d'une commande antérieure. Le règlement est possible par mandat administratif, virement ou par carte bancaire (via notre partenaire Stripe). Nous n'acceptons pas les règlements par chèque.

## Article 5 : Clause de réserve de propriété

Les produits demeurent la propriété de la Société jusqu'au complet paiement du prix.

## Article 6 : Modalités de livraison

Les commandes sont traitées dans les 15 jours avec un délai moyen de 8 jours sauf cas de force majeure au sens de la loi et autres exceptions telles que rupture de stock, afflux imprévu de commandes, intempéries. En cas d'indisponibilité du produit commandé, la société Vittascience s'engage à informer l'Acheteur dans les meilleurs délais. Les produits sont livrés à l'adresse de livraison qui a été indiquée lors de la commande et le délai indiqué. Ce délai ne prend pas en compte le délai de préparation de la commande. En cas de retard de livraison, le Client dispose de la possibilité de résoudre le contrat dans les conditions et modalités définies à l'Article L 138-2 du Code de la consommation. Aucune remise de prix ou paiement de dommages intérêts ne pourra être exigé dans ce cas. Le Vendeur rappelle qu'au moment où le Client prend possession physiquement des produits, les risques de perte ou d'endommagement des produits lui sont transférés. Il appartient au Client de notifier au transporteur toute réserves sur le produit livré. Sauf demande expresse de votre part, nous ne livrons pas durant les congés scolaires (établissements fermés ; les colis reviennent).

## Article 7 : Réception des commandes par l'acheteur

Lors de sa réception, l'Acheteur doit vérifier l'état du colis qui lui est livré et le refuser s'il est endommagé. La responsabilité de votre établissement est totale si un colis douteux ou endommagé est accepté sans réserve caractérisées et signées sur le bon de livraison. En effet, à la signature du bon de livraison, le transporteur est dégagé de toute responsabilité et plus aucun recours n'est possible. La société Vittascience décline toute responsabilité si un colis douteux ou endommagé est accepté par l'Acheteur sans réserve signalées sur le bon de livraison. La société Vittascience apporte le plus grand soin au contrôle et à la préparation des colis. L'Acheteur doit contrôler le contenu de la livraison sous 48 h et doit contacter dans un délai de 48 heures après la livraison la société Vittascience pour signaler toute anomalie ou manque, de préférence par email : contact@vittascience.com.

## Article 8 : Retour de marchandises sous garantie

Rappel de l'obligation de garantie légale :

La société Vittascience offre à l'Acheteur une garantie commerciale et un service après-vente qui ne remettent pas en cause la garantie des défauts de conformité du bien prévu au contrat et aux articles L21-1 et suivants du Code de la consommation et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1649 du code civil à laquelle reste tenue la société Vittascience.

Article L21-4 du Code de la consommation :

« Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité. »

Article L21-5 du Code de la consommation :

« Pour être conforme au contrat, le bien doit :

1° Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant : correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ; présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;

2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté. »

Article L21-12 du Code de la consommation : « L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien. »

Article 1641 du Code civil : « Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. »

Article 1648 alinéa 1er du Code civil : « L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. »

## Article 9 : Service après-vente

Questions générales

Notre équipe vous répond par téléphone du lundi au vendredi de 9h à 17h au 0606758186, ou par mail à l'adresse contact@vittascience.com

Questions techniques

Une permanence téléphonique est assurée tous les jours de 9h à 17h au 0606758186. En dehors de ces horaires, posez vos questions sur le mail support@vittascience.com

Réclamations et problème avec un matériel livré. Nous demandons une trace écrite. Merci de nous contacter par email sur contact@vittascience.com

## Article 10 : Droits de propriété intellectuelle

Les marques, noms de domaines, produits, logiciels, images, vidéos, textes ou plus généralement toute information objet de droits de propriété intellectuelle sont et restent la propriété exclusive du vendeur. Aucune cession de droits de propriété intellectuelle n'est réalisée au travers des présentes CGVU. Toute reproduction totale ou partielle, modification ou utilisation de ces biens pour quelque motif que ce soit est strictement interdite.

## Article 11 : Force majeure

L'exécution des obligations du vendeur au terme des présentes est suspendue en cas de survenance d'un cas fortuit ou de force majeure qui en empêcherait l'exécution. Le vendeur avisera le client de la survenance d'un tel événement dès que possible.

## Article 12 : Nullité et modification du contrat

Si l'une des stipulations du présent contrat était annulée, cette nullité n'entraînerait pas la nullité des autres stipulations qui demeureraient en vigueur entre les parties. Toute modification contractuelle n'est valable qu'après un accord écrit et signé des parties.

## Article 13 : Droit applicable

Toutes les clauses figurant dans les présentes Conditions Générales de Vente et d'Utilisation, ainsi que toutes les opérations d'achat et de vente qui y sont visées, seront soumises au droit français.

## BON DE COMMANDE

### RÉFÉRENCES CHORUS-PRO <sup>(1)</sup>

N° Siret	
Code service <i>facultatif</i>	
N° Engagement	
N° du marché <i>facultatif</i>	

### INFORMATIONS CLIENT <sup>(2)</sup>

Établissement :

Adresse :

Code postal :

Ville :

Nom de la personne à contacter :

Fonction :

Adresse e-mail :

Adresse de livraison (si différente de l'établissement) :

Code postal :

Ville :

DÉSIGNATION Exemple : Ballon solaire sans électronique	RÉFÉRENCE	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL

Tous les prix indiqués s'entendent T.T.C.

(1) Portail Chorus Pro est une solution mutualisée qui permet le dépôt et la transmission, par les fournisseurs, de factures à destination de l'État et des collectivités territoriales.

(2) Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6/01/78, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification et d'opposition aux données personnelles vous concernant. Il suffit de nous écrire à l'adresse : contact@vittascience.com

(3) Prix indicatif. Les frais de port pourront être ajustés selon le poids du colis et la destination.

FRAIS DE PORT <sup>(3)</sup>

cocher la case correspondante

- 15€ France  
 20€ Europe  
 DOM - COM  
 30€ Monde

TOTAL T.T.C.  
avec frais de port

Cachet de l'établissement et signature du responsable :

Bon pour accord, le ... / ... / .....



vitta  
science

