



Collège Saint-Grégoire
مدرسة القديس غريغوريوس

Jam-Tech 2026-2027

Robotique • Programmation • Découverte



CLASSES

5^e, 4^e, 3^e



HORAIRE

Mardi
de 15h à 16h15



FRAIS

325 USD



SÉANCES

25 séances

PERCEPTION AVANCÉE ET PRISE DE DÉCISION

AI Advanced Kit



RECONNAISSANCE
D'IMAGES



CONTRÔLE
GESTUEL



DÉCISIONS
PROGRAMMÉES

Les élèves explorent la reconnaissance d'images, les gestes et les capteurs.
Ils combinent ces informations pour programmer des interactions
et relever des défis de robotique intelligente.

OBSERVER • PROGRAMMER • DÉCIDER



VISION
PAR ORDINATEUR



LOGIQUE ET
RÉSOLUTION DE PROBLÈMES



TRAVAIL
D'ÉQUIPE

INSCRIPTION



Jusqu'au jeudi 8 octobre 2026



Formulaire d'inscription sur
l'application mobile du Collège

INTERACT
pr
ROBOTICS, CODING, AI

Kit pédagogique Weeemake • www.weeemake.com



Collège Saint-Grégoire
مدرسة القديس غريغوريوس

Jam-Tech 2026-2027

Robotique • Programmation • Découverte



CLASSE

6^e



HORAIRE

Mardi
de 15h à 16h15



FRAIS

325 USD

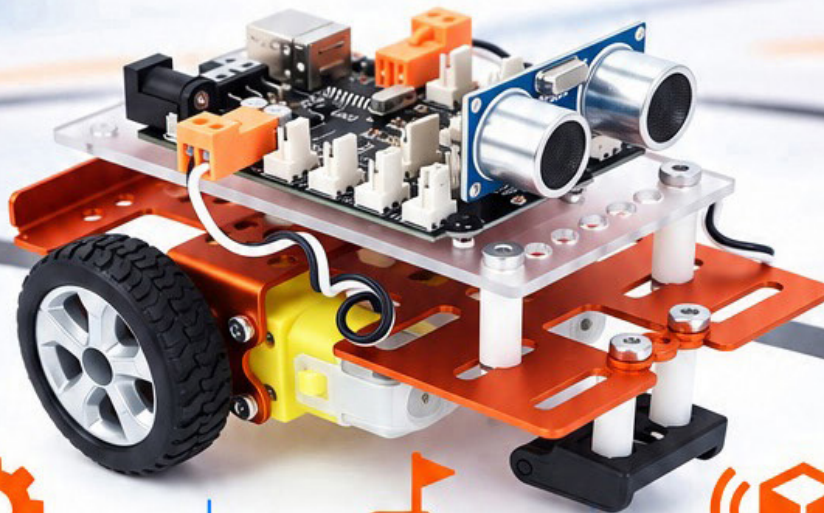


SÉANCES

25 séances

ARDUINO ET CONDUITE AUTONOME

Arduino Uno • Mars Rover



CONTRÔLE
DES MOTEURS



SUIVI
DE LIGNE



CONTOURNEMENT
D'OBSTACLES

Les élèves assemblent et programment un rover basé sur Arduino Uno. Ils relient capteurs et moteurs pour suivre une ligne, éviter les obstacles et relever des défis de navigation autonome.

ASSEMBLER • PROGRAMMER • EXPLORER



CIRCUITS ET
CAPTEURS



LOGIQUE DE
PROGRAMMATION



TRAVAIL
D'ÉQUIPE

INSCRIPTION



Jusqu'au jeudi 8 octobre 2026



Formulaire d'inscription sur
l'application mobile du Collège

INTERACT
pr
ROBOTICS, CODING, AI

Kit pédagogique Weeemake • www.weeemake.com



Collège Saint-Grégoire
مدرسة القديس غريغوريوس

Jam-Tech 2026-2027

Robotique • Programmation • Découverte



CLASSE

7^e



HORAIRE

Mardi
de 15h à 16h15



FRAIS

325 USD



SÉANCES

25 séances

SYSTÈMES INTELLIGENTS ET AUTOMATISATION

15-in-1 Smart Home Kit (Pro)



ÉCLAIRAGE
AUTOMATIQUE



STATION
MÉTÉO



ACCÈS
INTELLIGENT

Les élèves construisent et programment des systèmes de maison intelligente. Ils associent capteurs et actionneurs pour automatiser l'éclairage, surveiller l'environnement et créer des dispositifs interactifs.

CONSTRUIRE • PROGRAMMER • AUTOMATISER



CAPTEURS ET
ACTIONNEURS



LOGIQUE DE
PROGRAMMATION



TRAVAIL
D'ÉQUIPE

INSCRIPTION



Jusqu'au jeudi 8 octobre 2026



Formulaire d'inscription sur
l'application mobile du Collège

INTERACT
pr
ROBOTICS, CODING, AI

Kit pédagogique Weemake • www.weemake.com



Collège Saint-Grégoire
مدرسة القديس غريغوريوس

Jam-Tech 2026-2027

Robotique • Programmation • Découverte



CLASSE

8^e



HORAIRE

Vendredi
de 15h à 16h15



FRAIS

325 USD



SÉANCES

25 séances

DÉCOUVERTE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

AI Starter Kit



ASSISTANT IA



STATION MÉTÉO



ALARME
INTELLIGENTE

Les élèves découvrent l'intelligence artificielle et la programmation par blocs. Ils associent capteurs, sons et affichages pour créer un assistant interactif et réaliser des mini-projets concrets.

DÉCOUVRIR • PROGRAMMER • CRÉER



PROGRAMMATION
PAR BLOCS



DÉCOUVERTE
DE L'IA



CRÉATIVITÉ ET
COLLABORATION

INSCRIPTION



Jusqu'au jeudi 8 octobre 2026



Formulaire d'inscription sur
l'application mobile du Collège

INTERACT
pr
ROBOTICS, CODING, AI

Kit pédagogique Weeemake • www.weeemake.com



Collège Saint-Grégoire
مدرسة القديس غريغوريوس

Jam-Tech 2026-2027

Robotique • Programmation • Découverte



CLASSE

9^e



HORAIRE

Vendredi
de 15h à 16h15



FRAIS

325 USD



SÉANCES

25 séances

IA INTERACTIVE ET CONTRÔLE

WeeeCore AI Handle & Bot



COMMANDES
VOCALES



CONTRÔLE
SANS FIL



ROBOT
INTERACTIF

Les élèves découvrent les commandes vocales et programment un robot interactif.
Ils utilisent les capteurs et le contrôle sans fil pour créer des comportements et relever des défis pratiques.

PROGRAMMER • PILOTER • INTERAGIR



LOGIQUE DE
PROGRAMMATION



CAPTEURS ET
INTERACTIONS



TRAVAIL
D'ÉQUIPE

INSCRIPTION



Jusqu'au jeudi 8 octobre 2026



Formulaire d'inscription sur
l'application mobile du Collège

INTERACT
pr
ROBOTICS, CODING, AI

Kit pédagogique Weeemake • www.weeemake.com



Collège Saint-Grégoire
مدرسة القديس غريغوريوس

Jam-Tech 2026-2027

Robotique • Programmation • Découverte



CLASSES

11^e et 10^e



HORAIRE

Vendredi
de 15h à 16h15



FRAIS

260 USD



SÉANCES

20 séances

CONSTRUCTION ET INGÉNIERIE

WeeeBot 3-in-1



ROBOT
MOBILE



LAMPE
INTELLIGENTE



DÉTECTEUR
DE DISTANCE

Les élèves assemblent trois modèles et programment leurs réactions.
Ils découvrent la mécanique, les moteurs et les capteurs à travers des projets
pratiques et des défis en équipe.

CONSTRUIRE • PROGRAMMER • TESTER



CONSTRUCTION
MÉCANIQUE



PROGRAMMATION
PAR BLOCS



TRAVAIL
D'ÉQUIPE

INSCRIPTION

Jusqu'au jeudi 8 octobre 2026

Formulaire d'inscription sur
l'application mobile du Collège

INTERACT
pr
ROBOTICS, CODING, AI

Kit pédagogique Weeemake • www.weeemake.com