



Bienvenue chez Coding Host Académie !



Cours d'essai – Minecraft Education



Votre professeur aujourd'hui : _____



Si vous vous inscrivez après ce cours, cet espace chaleureux deviendra votre activité numérique de l'année, et nous évoluerons ensemble.



Coding Host Académie est partenaire d'**Algorithmics** et a déjà formé plus de **750** élèves depuis 2024.



Nous avons des professeurs par tranche d'âge selon leur expertise pour vous guider tout au long de ce parcours.



Nous proposons plusieurs lieux de cours.



Nous organisons également un Hackathon public chaque année.



Créer • Apprendre • Réussir



Découvrir Minecraft Education



Apprendre en créant



Minecraft Education est une version éducative de Minecraft.



On apprend en **créant**, en **collaborant** et en résolvant des **défis**.



Aujourd'hui, tu vas **imaginer**, **construire** et **expérimenter**.



Créativité



Logique



Collaboration



Jouer • Construire • Apprendre



Qui a créé Minecraft ?



L'histoire d'un jeu devenu mondial



Le créateur de Minecraft s'appelle Markus Persson, surnommé **Notch**.



Il lance la première version du jeu en **2009**.



En **2010**, le studio **Mojang** se développe autour du jeu.



En **2014**, Minecraft rejoint **Microsoft** et continue de grandir dans le monde entier.



D'un simple projet à un phénomène mondial !





Incroyable mais vrai !

De petite idée à succès mondial

Il a commencé par créer un jeu... puis son idée est devenue l'un des plus grands succès du monde.

2009 : Minecraft commence comme un projet indépendant.

2014 : Microsoft rachète Mojang et Minecraft pour 2,5 milliards de dollars.

Une grande création peut commencer par une idée simple.



Déroulé du cours d'essai

45 minutes pour découvrir, créer et montrer son projet

- | | |
|----------------------------------|--------|
| 1. Bienvenue + professeur | 2 min |
| 2. Minecraft Education | 2 min |
| 3. Créateur et histoire | 3 min |
| 4. Succès mondial | 2 min |
| 5. Faits sur Minecraft | 2 min |
| 6. Ce que les enfants apprennent | 2 min |
| 7. Mini-projet au choix | 30 min |
| 8. Présentation des créations | 2 min |

Le professeur choisit : mini maison OU base secrète.





Quelques faits sur Minecraft



Pourquoi ce jeu fascine-t-il autant ?



L'un des jeux les plus populaires au monde



Un univers en blocs où l'on peut construire presque tout



Plusieurs modes :
Créatif, Survie, Aventure



Minecraft Education est aussi utilisé dans les écoles



Des millions de joueurs créent, explorent et collaborent



Explorer • Imaginer • Construire

Minecraft ou Roblox Studio ?



Deux univers créatifs



Minecraft Education



Construire dans un monde en blocs



Créer des maisons, villages et défis



Idéal pour apprendre en explorant



Roblox Studio



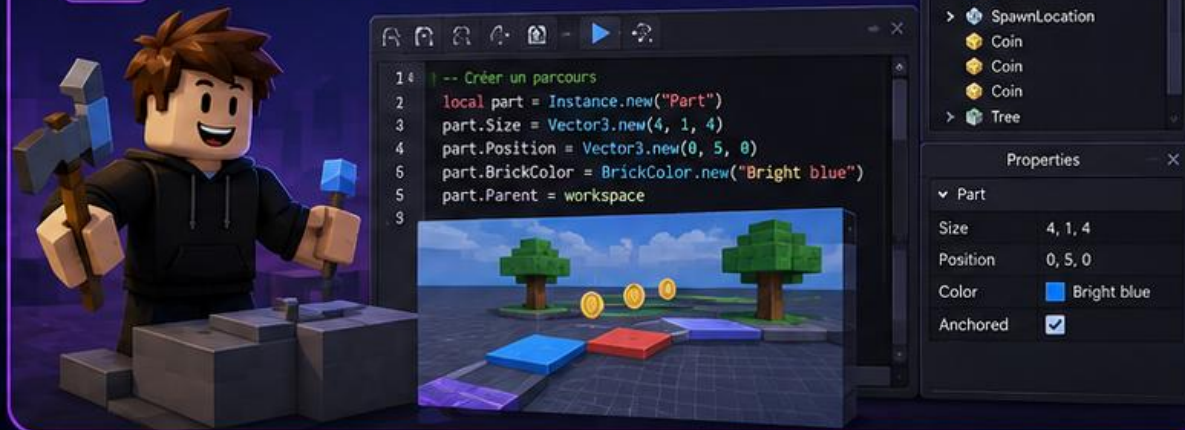
Créer de vrais jeux jouables



Découvrir le game design et le script



Idéal pour concevoir ses propres jeux



Minecraft = construire et apprendre

Roblox Studio = créer des jeux



Ce que tu peux accomplir

En suivant un cours Minecraft

- Construire des **mondes** et des **bâtiments** en 3D
- Développer ta **créativité** et ton **imagination**
- Apprendre à **planifier** un projet étape par étape
- Renforcer ta **logique** et la résolution de problèmes
- **Collaborer** avec d'autres élèves
- Découvrir les bases du **code** avec les commandes et l'automatisation



+ Il a commencé comme toi... +

NeoMc : de joueur à créateur Minecraft



2011

Michael découvre
Minecraft au collège en **2011**.



En **2014**, il publie sa
première map : **Hangman**.



Plus tard, ses maps sont vues
plus de **25 millions** de fois
sur **YouTube**.



Plus d'**1 million** de joueurs
ont téléchargé ses créations.



Jouer peut devenir créer !



IMAGINATION



CODAGE



CRÉATIVITÉ

Et toi, que
pourrais-tu
inventer ?





Deux défis possibles

Le professeur choisit selon l'âge, le niveau et le temps

Défi A

Mini maison Minecraft

- ✓ Résultat très guidé
- ✓ Parfait pour débutants
- ✓ Facile à montrer aux parents

Défi B

Base secrète

- ✓ Plus aventure et imagination
- ✓ Travail logique : entrée → accès → salle
- ✓ Bien pour enfants déjà à l'aise

30 minutes pour construire, tester et présenter

Mission créative en équipe



Mini projet du jour

Construis ta mini maison Minecraft !



Mission de 30 minutes



Ton objectif :

Tu vas créer : un sol **7 x 7**, **4 murs**,
1 porte, **2 fenêtres**, **1 toit**, **1 lit**,
1 coffre et **1 petit chemin**.

1



1. Préparer

Prépare ton terrain et ton plan.

2



2. Construire

Construis les murs, la porte, les fenêtres et le toit.

3



3. Aménager

Ajoute le lit, le coffre et place ton petit chemin.

4



4. Vérifier

Vérifie que tout est complet et fonctionne bien.



Mission créative en équipe





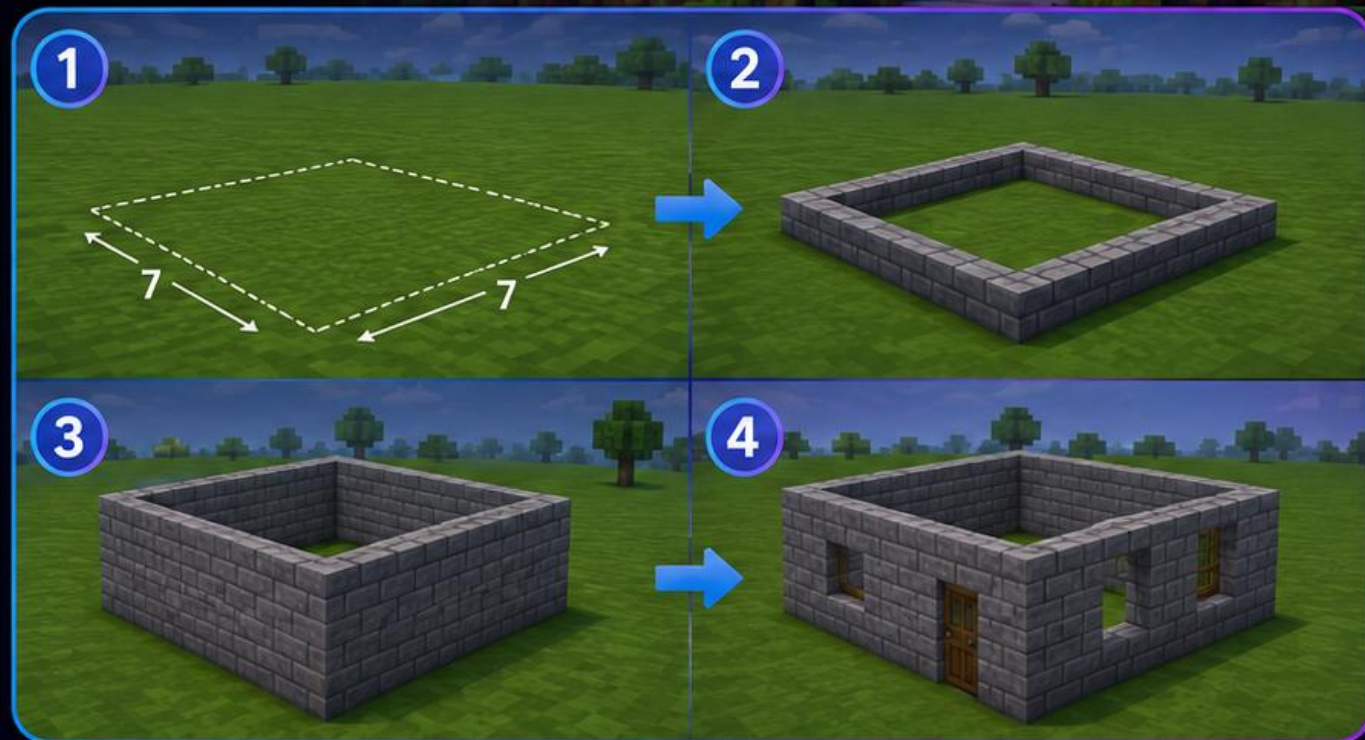
Étape 1 et 2

Prépare ton monde et construis la base



Temps : 10 minutes

- ✓ Mode Créatif
- ✓ Monde plat si possible
- ✓ Choisis ton emplacement
- ✓ Construis un sol de 7 x 7 blocs
- ✓ Monte 4 murs de 4 blocs de haut
- ✓ Laisse l'espace pour 1 porte et 2 fenêtres



Observe

• Construis

• Organise



Étape 3 et 4

Termine l'extérieur et aménage l'intérieur



Temps : 11 minutes



Ajoute 1 porte



Place 2 fenêtres en verre



Construis un toit simple



À l'intérieur :   
1 lit, 1 coffre, 1 table de craft, 1 four



Ajoute de la lumière



Créer • Décorer • Aménager



Étape 5 et 6

Personnalise et montre ton projet



Fin de mission



Crée un petit chemin jusqu'à la porte



Ajoute des fleurs, une clôture ou un mini jardin



Vérifie ta maison



Sol



Murs



Porte



Fenêtres



Toit



Lit



Coffre



Chemin



Mission réussie !

Qu'aimerais-tu construire la prochaine fois ?

À toi de créer !





Option mini-projet : Base secrète

Mission de 30 minutes — même résultat, créativité en plus

Ton objectif

- ✓ Créer une entrée cachée
- ✓ Construire un escalier ou une échelle
- ✓ Creuser une salle secrète 5 × 5
- ✓ Aménager : lit, coffre, table de craft
- ✓ Cacher l'entrée avec feuilles ou trappe

Observe • Planifie • Construis

Mini-projet 2 : Base secrète





Étapes 1 et 2

Choisis la cachette et prépare l'entrée — 7 minutes

1. Trouve ton lieu secret

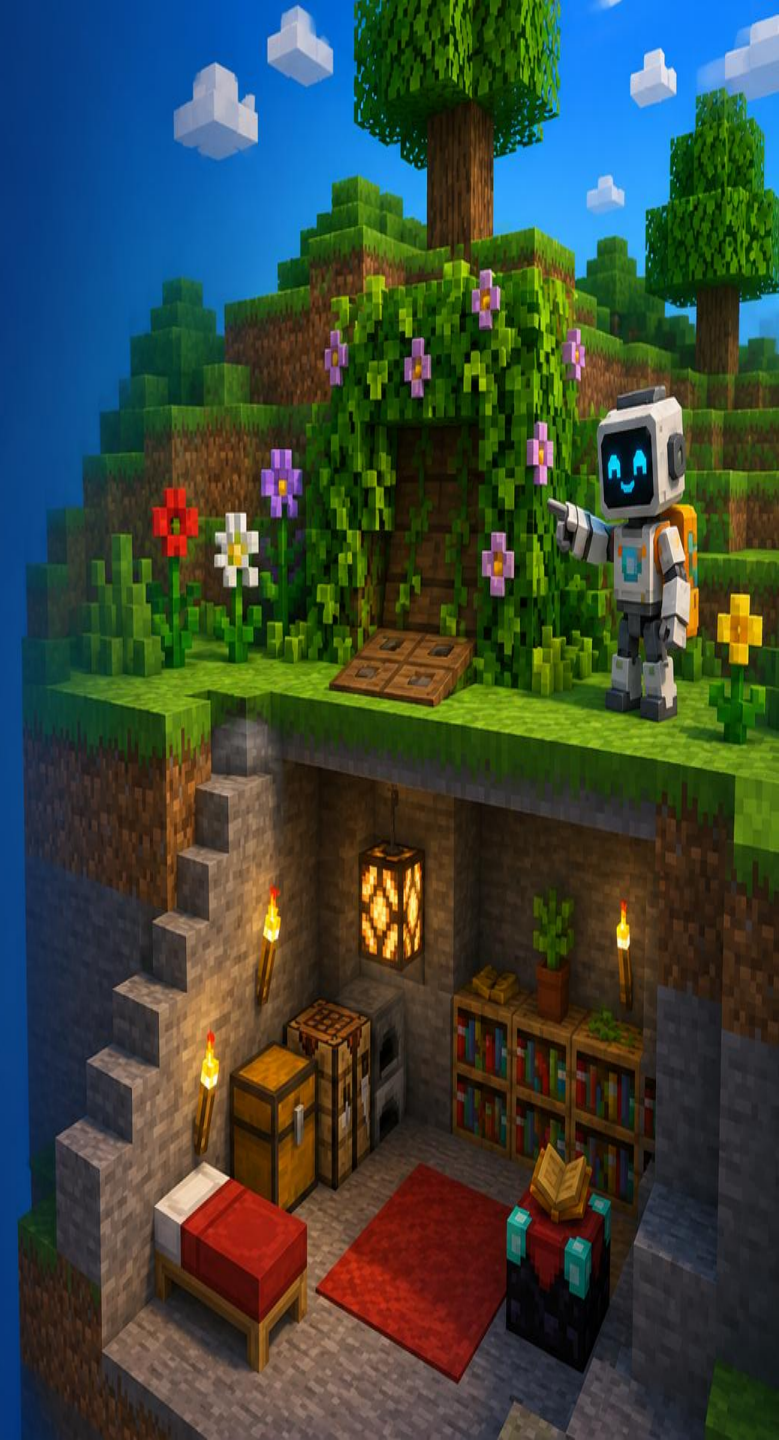
- ✓ Choisis une colline ou un terrain plat
- ✓ Marque une zone de 5 × 5 blocs

2. Crée l'entrée cachée

- ✓ Creuse un trou de 2 blocs
- ✓ Ajoute une trappe, une échelle ou des escaliers
- ✓ Cache avec feuilles, fleurs ou tapis

Astuce : l'entrée doit rester visible pour toi !

Planifier avant de creuser





Étapes 3 et 4

Creuse la salle et aménage l'intérieur — 13 minutes

3. Creuse la salle secrète

- ✓ Salle simple : 5 × 5 blocs
- ✓ Hauteur : 3 blocs minimum
- ✓ Ajoute torches ou lanternes

4. Aménage ta base

- ✓ 1 lit + 1 coffre
- ✓ 1 table de craft + 1 four
- ✓ Un coin spécial : livre, plante ou tapis



Créer un espace utile et organisé



Étapes 5 et 6

Cache, personnalise et vérifie — 10 minutes

5. Rends-la vraiment secrète

- ✓ Ajoute feuilles, fleurs ou rochers autour de l'entrée
- ✓ Crée un petit chemin discret

6. Vérifie ta mission

- | | |
|-----------------|------------------------------|
| ✓ Entrée cachée | ✓ Accès par escalier/échelle |
| ✓ Salle 5 × 5 | ✓ Lit + coffre |
| ✓ Lumière | ✓ Décoration |

Mission réussie : montre ta base au professeur !

À toi de créer !

