



المحور المتجاوز للمواد الدراسية  
كيف ننظّم أنفسنا  
الإختراعات

Thème transdisciplinaire

COMMENT NOUS NOUS ORGANISONS

Les inventions

الفكرة المركزية

يخترع البشر دوماً أشياء لتغيير الظروف المعيشية.

IDÉE MAÎTRESSE

Les êtres humains inventent continuellement pour changer leurs conditions de vie.

خطوط البحث

PISTES DE RECHERCHE



- ◇ لماذا يخترع البشر
- ◇ تطوّر الإختراعات على مرّ الزمن
- ◇ كيف يرى الناس تأثير الإختراعات

- ◇ Pourquoi les êtres humains inventent
- ◇ Comment les inventions se sont développées à travers le temps
- ◇ Comment les gens perçoivent l'impact des inventions



المفاهيم الأساسية  
السببية، التغيير، المنظور

CONCEPTS CLÉS  
Causalité, Changement, Perspective

المفاهيم ذات الصلة  
الإختراعات، الإبتكار، التطور

CONCEPTS CONNEXES  
inventions, créativité, développement

ملامح المتعلم  
شجعان، متأملون

PROFIL DE L'APPRENANT  
Courageux, Réfléchis

المواقف  
الإبداع، الحماسة، الثقة بالنفس

SAVOIR-ÊTRE  
La créativité, L'enthousiasme, La confiance en soi

المهارات المتجاوزة للمواد

SAVOIR-FAIRE  
TRANSDISCIPLINAIRES



- مهارات التفكير
- إكتساب المعرفة
- الإستيعاب
- التطبيق
- التحليل
- التركيب
- التقييم
- التفكير الجدلي
- التفكير فوق المعرفي

- مهارات البحثية
- صياغة الأسئلة
- الملاحظة
- التخطيط
- جمع البيانات
- تسجيل البيانات
- تنظيم البيانات
- تفسير البيانات
- عرض نتائج البحث

- Savoir penser
- Acquisition de connaissances
- Compréhension
- Application
- Analyse
- Synthèse
- Évaluation
- Pensée dialectique
- Métacognition

IDÉES POUR LA MAISON

- Choisis une invention en précisant son importance.
- Explique les raisons qui incitent les gens à inventer.
- Si tu étais inventeur, qu'inventerais-tu? Que serait l'impact de ton invention sur la vie des gens ?



DISCIPLINES VISÉES

L3: hobbies, days of the week

EP: Handball

Musique: fabriquer des instruments de musique à partir de matériaux recyclés et jouer un rythme en écoutant de la musique

Arts: autoportraits

TIC: introduction à MSWord

تربية دينية: أدعية الصلاة، السور القرآنية، قصص الأنبياء