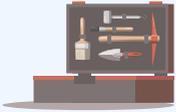


عالم الانسان و الطبيعة



Pôle Home et Environnement



مهنة المهندس الزراعي
مهنة الفلك
مهنة عالم الحفريات

Métier d'agronome
Métier d'Astronome
Métier de paléontologue



Année scolaire 2024/2025

من هو المهندس الزراعي؟

المهندس الزراعي هو الشخص الذي يعمل مع النباتات والمحاصيل. يساعد المزارعين على زراعة الفواكه، والخضروات، والحبوب التي نأكلها. يستخدم أدوات خاصة مثل المجارف، والجاروف، والدلاء للاعتناء بالنباتات. المهندس الزراعي مهم لأنه يساعد في إطعام المجتمع من خلال التأكد من أن المحاصيل تنمو بشكل جيد.



Qu'est-ce qu'un agronome ?

L'agronome est une personne qui travaille avec les plantes et les cultures. Il aide les agriculteurs à cultiver les fruits, les légumes et les céréales que nous mangeons. Il utilise des outils spéciaux comme des pelles, des râteaux et des seaux pour prendre soin des plantes. L'agronome est important parce qu'il aide à nourrir la communauté en s'assurant que les cultures poussent bien.

من هو مصمم الحدائق؟

مصمم الحدائق هو الشخص الذي يجعل الحدائق، والمنتزهات، والأماكن الخارجية أكثر جمالاً. يستخدم النباتات، والزهور، والأشجار لتزيين وتنسيق الأماكن.

كما يرسم خططاً لمعرفة أماكن زراعة الأشجار والزهور. مصمم الحدائق يساعد في إنشاء أماكن جميلة يمكن للناس التجول واللعب فيها.



Qu'est-ce qu'un paysagiste ?

Le paysagiste est une personne qui rend les jardins, les parcs et les espaces extérieurs plus beaux. Il utilise des plantes, des fleurs et des arbres pour décorer et aménager.

Il dessine aussi des plans pour savoir où planter les arbres et les fleurs.

Le paysagiste aide à créer de jolis endroits où les gens peuvent se promener et jouer.

زرع Semis



+



+



+



+



+



substrat
الوسط الزراعي

Irrigation
الري

graine
بذرة

lumière
ضوء

suivi
متابعة



مرحبًا بك، أيها الفلكي الصغير!

اليوم، سوف تكتشف النجوم والكواكب ومهنة عالم الفضاء!
هل أنت مستعد؟ هيا بنا نبدأ!

Bienvenue, petit astronome !

Aujourd'hui, tu vas découvrir les étoiles, les planètes, et
le métier d'astronome ! Tu es prêt(e) à explorer l'espace ?
Allons-y !



النظام الشمسي

عالم الفضاء هو الشخص الذي ينظر إلى السماء باستخدام التلسكوب ليكتشف النجوم والقمر والشمس وجميع الكواكب.

ماذا يفعل عالم الفضاء؟

يدرس السماء ليلاً، ويراقب النجوم اللمعة ويحاول فهم أسرار الفضاء.

L'astronome, c'est qui ?

Un astronome est une personne qui regarde le ciel avec des télescopes pour comprendre les étoiles, la Lune, le Soleil et toutes les planètes.

Que fait l'astronome ?

Il étudie le ciel la nuit, observe les étoiles brillantes et essaie de comprendre les mystères de l'espace.

الشمس!

الشمس هي كرة نارية كبيرة تعطينا الحرارة. وهي في مركز النظام الشمسي.

الكواكب

حول الشمس، تدور 8 كواكب. هل تعرفها؟
إليك أسماؤها:

- عطارد (حار جداً)
- الزهرة (مضيئة جداً)
- الأرض (بيتنا!)
- المريخ (الكوكب الأحمر)
- المشتري (الأكبر)
- زحل (مع حلقاته الجميلة)
- أورانوس (أزرق وبارد)
- نبتون (بعيد جداً)



LE SOLEIL

Le Soleil est une grosse boule de feu qui nous réchauffe. Il est au centre du système solaire.

LES PLANÈTES

Autour du Soleil, il y a 8 planètes qui tournent. Les connais-tu ?

Voici leurs noms:

- Mercure (très chaude)
- Vénus (très lumineuse)
- Terre (notre maison !)
- Mars (la planète rouge)
- Jupiter (la plus grosse)
- Saturne (avec ses beaux anneaux)
- Uranus (bleue et froide)
- Neptune (très lointaine)



الصواريخ تطير في الفضاء

للوصل إلى الفضاء، يسافر رواد الفضاء على متن الصواريخ التي تطير بسرعة كبيرة! عالم الفضاء يعمل مع رواد الفضاء لفهم ما يوجد في الفضاء.

من هو رائد الفضاء؟
رائد الفضاء هو الشخص الذي يسافر إلى الفضاء ليهبط على القمر ويكتشف الكواكب الأخرى. يرتدون بزات خاصة تساعدهم على التنفس هناك!

LES FUSÉES VOLENT DANS L'ESPACE

Pour aller dans l'espace, les astronautes montent dans des fusées qui volent très vite ! Un astronome travaille avec des astronautes pour comprendre ce qu'il y a dans l'espace.

L'ASTRONAUTE, C'EST QUI ?

Un astronaute est une personne qui voyage dans l'espace pour marcher sur la Lune et explorer d'autres planètes. Ils portent des combinaisons spéciales pour pouvoir respirer là-haut !



مرحبًا بك، أيها عالم
الحفريات الصغير!
اليوم، سوف تكتشف الديناصورات ومهنة عالم الحفريات.
هل أنت مستعد للمغامرة؟ هيا بنا نبدأ!

Bienvenue, Petit Paléontologue !

Aujourd'hui, tu vas découvrir les dinosaures et le métier de paléontologue. Tu es prêt(e) à partir à l'aventure ? Allons-y !





من هو عالم الحفريات؟

عالم الحفريات هو الشخص الذي يكتشف الحفريات (بقايا الديناصورات، مثل العظام أو الأسنان) المدفونة تحت الأرض.

C'est quoi un paléontologue ?

Un paléontologue est une personne qui découvre des fossiles (des restes de dinosaures, comme des os ou des dents) cachés sous la terre.





ما هي الديناصورات؟

منذ زمن طويل، عاشت مخلوقات ضخمة تسمى الديناصورات على الأرض. كان بعضها كبيرًا جدًا، وبعضها صغيرًا. بعض الديناصورات كانت تأكل النباتات، والبعض الآخر كان يأكل اللحم. بعض أنواع الديناصورات:

- **تي ريكس:** ديناصور لاحم بأسنان كبيرة!
- **تريسيراتوبس:** ديناصور عاشب بثلاثة قرون.
- **براشيوصور:** عملاق برقبة طويلة يأكل الأوراق من الأشجار.



Dinosaurs





Les dinosaures, c'était quoi ?

Il y a très très longtemps, des créatures géantes appelées dinosaures vivaient sur Terre. Certains étaient très grands, d'autres petits. Il y avait des dinosaures qui mangeaient des plantes et d'autres qui mangeaient de la viande.

Quelques types de dinosaures :

- Tyrannosaure Rex : Un dinosaure carnivore avec de grandes dents !
- Tricératops : Un dinosaure herbivore avec trois cornes.
- Brachiosaure : Un géant avec un très long cou qui mangeait des feuilles dans les arbres.





البحث عن الحفريات
الحفريات هي بقايا الديناصورات مثل العظام أو آثار الأقدام
أو الأسنان. يقوم عالم الحفريات باستخراجها بعناية
لدراستها.

كيف يبحث عالم الحفريات عن
الحفريات؟
باستخدام أدوات مثل المجارف والفرش، يحفرون بلطف
حتى لا يكسروا الحفريات.





Les fossiles, c'est quoi ?

Les fossiles sont des restes de dinosaures comme des os, des empreintes, ou des dents. Un paléontologue les déterre avec soin pour les étudier.

Comment un paléontologue cherche des fossiles ?

Avec des outils comme des pelles et des pinceaux, ils creusent doucement pour ne pas casser les fossiles.





الديناصورات العاشبة
بعض الديناصورات، مثل براشيوصور، تأكل النباتات
والأوراق.

الديناصورات اللاحمة
بينما البعض الآخر، مثل تي ريكس، يأكل اللحم.

Les dinosaures herbivores

Certains dinosaures, comme le Brachiosaure, ne mangeaient que des plantes et des feuilles.

Les dinosaures carnivores

D'autres, comme le Tyrannosaure Rex, mangeaient de la viande.





لماذا لم يعد هناك
ديناصورات اليوم؟
منذ زمن طويل، ربما اصطدم نيزك كبير بالأرض أو تغير
المناخ كثيرًا، وهذا هو السبب في اختفاء الديناصورات. لكن
حفرياتهم ما زالت موجودة!

Pourquoi n'y a-t-il plus de dinosaures aujourd'hui ?

Il y a très longtemps, une grande météorite a peut-être frappé la Terre, ou le climat a beaucoup changé, et c'est pour ça que les dinosaures ont disparu. Mais leurs fossiles sont toujours là !





انتهت رحلتنا في عالم الانسبان و الطبيعة يا أطفال



Notre voyage dans le
pôle Home et
Environnement est
terminé.



“أستودعكم الله الذي لا تضيع ودائعه يا صفاري”

