

**Éditions JPL**

28, Rue Marcadieu, Bourdon, Port-au-Prince, Haïti  
Tél : (509) 33 89 5716 / 47 57 1928  
Email : editionsjpl@editions-jpl.com



# Offre de services

(Formations 3<sup>e</sup> cycle fondamental et secondaire rénové)



Des offres de formations  
répondant aux besoins  
des enseignants du 3<sup>e</sup>  
cycle fondamental et du  
secondaire rénové

**Éditions JPL, maison d'édition spécialisée dans les manuels scolaires pour le nouveau secondaire, et organisme de formation professionnelle continue.**

Le métier d'enseignant est un métier qui s'apprend tout au long de la vie. La formation continue, les formations que l'enseignant (ou l'enseignante) se donne à lui-même (ou à elle-même) par ses recherches, par des échanges avec ses collègues et autres ressources de la communauté éducative lui permettront de s'approprier les nouveaux savoirs ou pratiques pour répondre aux changements incessants du monde. Les Éditions JPL accompagnent les établissements scolaires en proposant aux enseignants et enseignantes des modules de formations variés pour qu'ils (ou qu'elles) puissent actualiser leurs compétences. Avec leurs membres corporatifs, leurs membres experts et leur personnel bien formé, Les Éditions JPL réalisent déjà un nombre considérable de projets dont des formations dans plusieurs établissements scolaires de renom dans la capitale haïtienne, qui s'appliquent à améliorer la qualité du processus enseignement-apprentissage, en particulier en Sciences biologiques et géologiques (SVT), en Physique, en Chimie et en Maths.

# Présentation générale de l'offre de services

Vous souhaitez faire des formations continues pour vos enseignants pour qu'ils puissent actualiser leurs compétences, faire face aux changements de programmes et de méthodes d'enseignement imposés par la généralisation du nouveau secondaire, aux troubles politiques qui perturbent trop souvent le déroulement normal des années scolaires ? Vous souhaitez monter un laboratoire de Sciences biologiques et géologiques, de Physique-Chimie ? Vous avez besoin de conseils pédagogiques pour augmenter le rendement de votre établissement scolaire ? Les Éditions JPL vous proposent des modules de formation qui répondront à vos besoins et mettent à votre disposition des experts pour vous aider à réaliser vos projets.

Nos services permettent aux établissements haïtiens d'améliorer le processus enseignement-apprentissage des Sciences Expérimentales en général et des Sciences biologiques et géologiques (SVT) en particulier, année après année. De plus, nous fournissons des manuels scolaires de Sciences biologiques et géologiques (SVT) de haute qualité et des matériels de laboratoire, comme microscope, kits de lames préparées et de dissection pour permettre aux enseignants d'être rapidement opérationnels et de réaliser des améliorations concrètes dans la qualité de leur enseignement.

Avec les Éditions JPL, vous bénéficiez de l'expertise d'une équipe bien formée et expérimentée.

Nous avons des membres corporatifs qui ont, entre autres :

- un doctorat en géologie
- un master en gestion des établissements d'éducation
- un master en Chimie (gestion des eaux et assainissement)
- un spécialisation en Sciences biologiques et géologiques (SVT)
- une spécialisation en montage et gestion de laboratoire de SVT et de Physique-Chimie
- une spécialisation en communication sociale et professionnelle
- un master en mathématiques appliquées

Nos membres corporatifs ont entre 5 à 30 ans d'expériences dans l'enseignement au secondaire, dans les systèmes éducatifs haïtien et français et à l'université. Ils voyagent assez souvent à l'étranger (en Colombie, au Mexique, en France, en Belgique, au Canada, etc) pour prendre des formations dans leur domaine.

## Liste de nos modules de formation

### A. Les modules de formation sur la méthodologie et la pédagogie

1. La notion d'échelle en SVT (4 hres)
2. La démarche d'investigation scientifique (6 hres)
3. Compréhension et utilisation des consignes dans les énoncés des exercices (2 hres)
4. Extraire des informations à partir de documents et construire une réponse scientifique (7 hres)
5. Concevoir, réaliser une expérience et faire un compte rendu (4 hres)
6. La communication scientifique (6 hres)
7. Comment pratiquer la « classe inversée » (6 hres)
8. Comment travailler en interdisciplinarité ? (6 hres)
9. Comment intégrer l'esprit critique dans le travail en classe ? (6 hres)

10. Organiser et aménager sa classe (6 hres)
11. La différenciation pédagogique (6 hres)
12. Gérer les traces écrites des élèves (3 hres)
13. Construire un schéma (2 hres)
14. Différence entre un croquis, un schéma et un dessin d'observation (3 hres)
15. Lire et construire un tableau (3 hres)
16. Analyser et construire un graphique (4 hres)
17. Évaluation des apprentissages en SVT (4 hres)

## **B. Les modules de formation sur l'utilisation des outils multimédias au service des apprentissages**

1. Utilisation des outils numériques et multimédias (Recherche sur Internet, vidéo-projecteur, Power-Point, WhatsApp, Genially, Quizinière, QR code, etc.) (6 hres)

## **C. Les modules de formation sur l'enseignement à distance**

1. Conception et réalisation de cours sur Zoom
2. Conception et réalisation de cours sur Claassroom
3. Conception et réalisation de cours sur Moodle
4. Création de capsule vidéo pédagogique
5. Conception et réalisation de l'enseignement à distance (6 hres)
6. Gestion de l'enseignement à distance (6 hres)

## **D. Les modules de formation sur la réalisation des travaux pratiques en biologie**

1. Introduction aux techniques de laboratoire et présentation de quelques matériels et des consignes de sécurité (2 hres)
2. TP1 : Réaliser une préparation microscopique, observer au microscope et réaliser un dessin d'observation (5 hres)
3. TP2 : Observation microscopique de cellules en mitose (2 hres)
4. TP3 : Lien de parenté entre les champignons, les animaux et les végétaux terrestres - Mise en évidence de l'amidon dans la pomme de Terre, dans le pain, mise en évidence du glycogène dans le foie de mammifères et mise en évidence de l'une de ces substances dans le pied de champignons
5. TP4 : Dissection de l'appareil respiratoire de porc, Dissection du cœur de porc (2 hres)
6. TP5 : Dissection de l'œil de Bœuf ou de chèvre (2 hres)
7. TP6 : Expression, stabilité et variation du patrimoine génétique ». Ex. : La reproduction conforme de la cellule et la réplication de l'ADN (2 hres)

## **E. Les modules de formation sur la réalisation des travaux pratiques en géologie**

1. Sortie sur la cour de l'établissement : Description du paysage et classification des éléments biologiques et géologiques (1 hre)
2. La composition physico-chimique du sol (2 hres)
3. Modélisation de la répartition de la lumière à la surface du globe (1 hre)
4. Modélisation de la variation de l'intensité de la lumière en fonction de la distance au Soleil (1 hre)
5. Observation de roches de la croûte océanique, de la croûte continentale et du manteau (1 hre)

6. Observation microscopique de lames préparées de minéraux de roches de la croûte océanique, de la croûte continentale et du manteau et calcul de densité de la croûte océanique, de la croûte continentale et du manteau (2 hres)

## **F. Les modules de formation sur les contenus notionnels en SVT (biologie et géologie)**

1. Le rayonnement solaire dans le système solaire (6 hres)
2. Les mouvements atmosphériques et océaniques (6 hres)
3. Structure interne et composition chimique de la Terre (6 hres)
4. La lithosphère et la tectonique des plaques (6 hres)
5. La géomorphologie (6 hres)
6. La reproduction des cellules eucaryotes et la réplication de l'ADN (6 hres)
7. L'expression du patrimoine génétique (6 hres)
8. Innovations génétiques (6 hres)
9. La stabilité du caryotype de l'espèce (6 hres)
10. Brassage génétique et diversité (6 hres)
11. Variations climatiques et atmosphériques à l'échelle des temps géologiques (6 hres)
12. Les principes de datations en géologie (6 hres)

## **Des exemples de projets réalisés**

### **Formations pour les enseignants du 3<sup>e</sup> cycle fondamental : 5 jours**

Construire une progression uniforme de l'enseignement des sciences expérimentales au 3<sup>e</sup>me cycle fondamental, utiliser les outils multimédias au service de l'enseignement à distance et réaliser des travaux pratiques en sciences expérimentales.



### **Formations pour les enseignants du secondaire rénové : 5 jours**

Construire une progression uniforme de l'enseignement des Sciences biologiques et géologiques (SVT) au secondaire rénové, utiliser les outils multimédias au service de l'enseignement à distance et réaliser des travaux pratiques en Sciences biologiques et géologiques (SVT), travailler suivant l'approche par compétences.



# Publications

Avec nos articles sur notre site internet, nos ouvrages de Biologie générale (1<sup>ère</sup> année universitaire), de botanique (Nouveau secondaire 1) et de SVT (Secondaires 1, 2 et 3) dont les 3 derniers sont totalement en couleur et contenant des innovations pédagogiques et technologiques, publiés à ce jour à titre d'éditeur, Les Éditions JPL jouissent d'une solide réputation en matière de production, de promotion et de distribution de publications.



Three covers of SVT textbooks are displayed. The first cover is for 'Théorie et pratique' (Secondary 1) featuring a parrot. The second cover is for 'Sec 2' featuring a gazelle. The third cover is for 'Sec 3' featuring a horse. Below the covers are three devices: a tablet and two smartphones, all displaying the JPL logo and text indicating video content.

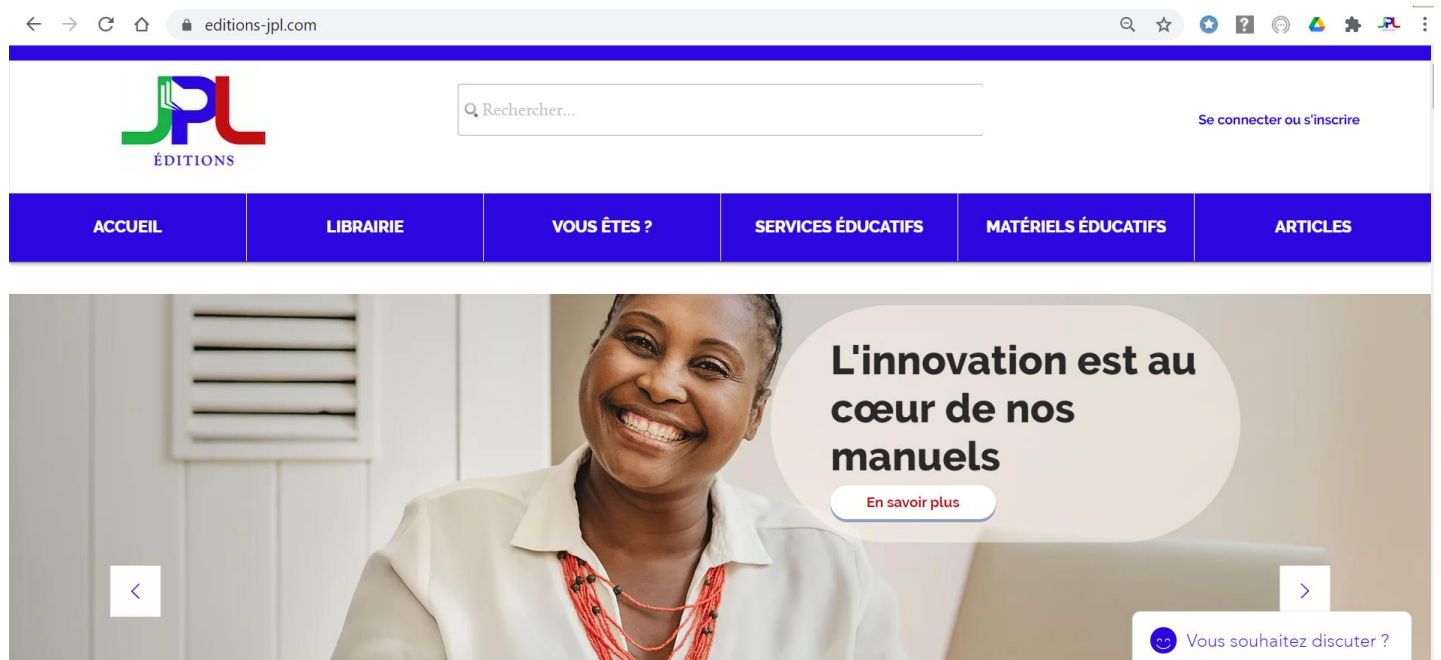
1<sup>ère</sup> série de manuels de SVT totalement en couleur

1<sup>ère</sup> série de manuels de SVT construits suivant l'approche par compétences

1<sup>ère</sup> série de manuels scolaires connectés à internet

# Site internet

Les Éditions JPL possèdent un site internet pour simplifier la vie des acteurs et actrices du système éducatif haïtien. Nous y mettons la liste et la présentation de nos produits et services, nos articles, les programmes et modules du Ministère de l'Éducation Nationale, le calendrier scolaire, etc...nos produits. Visitez notre [site www.editions-jpl.com](http://www.editions-jpl.com) pour en savoir plus.



Améliorez la qualité du processus enseignement-apprentissage des Sciences dans votre établissement scolaire en utilisant nos produits et en commandant nos services !

## Éditions JPL

28, Rue Marcadieu, Bourdon, Port-au-Prince, Haïti  
Tél. : (509) 33 89 5716 / 47 57 1928  
Email : [editionsjpl@editions-jpl.com](mailto:editionsjpl@editions-jpl.com)  
[www.editions-jpl.com](http://www.editions-jpl.com)