

Options

Année scolaire 2021-2022

Présentation des options destinées aux élèves de 8P des Etablissements primaire de Cossonay-Veyron-Venoge et de Penthalez-Venoge en vue de leur choix pour la 9e année.

Les élèves orientés en voie pré-gymnasiale (VP) choisissent obligatoirement une option spécifique (OS). Les élèves orientés en voie générale (VG) choisissent une option de compétence orientée métiers (OCOM). Ils peuvent choisir une OS s'ils poursuivent l'objectif d'une réorientation et qu'ils suivent au moins une discipline à niveaux (français, allemand, mathématiques) au niveau 2.

En VG, l'élève qui poursuit l'objectif d'une réorientation à la fin du premier semestre de la 9e année choisit obligatoirement une OS. En VG, il n'est possible de suivre une OS qu'en 9e année. Si l'élève n'est pas réorienté en VP à la fin de la 9e année au plus tard, il doit abandonner l'OS et choisir une OCOM.

Options spécifiques (OS)	Economie et droit
	Italien
4 périodes de 45'	Latin
	Mathématiques et physique

Options de compétences	
Orientées métiers (OCOM)	Activités créatrices textiles
	Arts visuels
2 périodes de 45'	Economie et droit
	Sciences
	Travaux manuels A
	Travaux manuels B



Option spécifique (OS)

Option de compétences orientées métiers (OCOM)

Economie et droit



Cette option d'économie et droit est proposée en tant qu'option spécifique (OS), mais également avec une version pour les options de compétences orientées métiers (OCOM).

Savais-tu que:

- ta tirelire pouvait se vider même sans y toucher?
- tu fais du droit dès le matin quand tu es encore en pyjama?
- tu signes des contrats toute la journée sans sortir ton stylo?

Si tu es à l'aise avec les chiffres et que tu veux connaître la réponse à ces questions et à bien d'autres encore, rejoins l'OS / OCOM économie et droit!

Tu découvriras enfin:

- comment travaille un avocat!
- comment la comptabilité peut sauver des personnes!
- à quoi sert vraiment une banque!
- les secrets de la vie et de la mort de ton téléphone portable!



Option spécifique (OS)

Italien



L'OS italien est une option facile à présenter car il s'agit de l'apprentissage et la découverte d'une langue tout comme l'allemand et l'anglais que vos enfants apprennent déjà depuis plusieurs années. Cependant, voici quelques précisions concernant cette option qui vous permettront, j'espère, de vous faire une idée plus précise. Pour travailler cette langue, nous utilisons bien sûr les quatre compétences que sont l'expression orale et écrite et la compréhension orale et écrite.

Nous découvrons la langue et quelques aspects de la culture italienne à travers différents thèmes comme les vêtements, les aliments, les habitations, les sentiments, le sport, etc. Assez rapidement, grâce à la proximité entre le français et l'italien, les élèves peuvent s'exprimer sur leurs goûts, leurs hobbies, leur famille tant par oral que par écrit.

L'écoute de chansons en italien permet de travailler la compréhension orale mais aussi de découvrir tout un pan de la culture italienne.

La compréhension de texte se fait à travers des articles de journaux destinés à de jeunes apprenants et là encore, le lien entre les deux langues permet une compréhension relativement rapide. Dès la 11e, les élèves découvrent aussi des textes d'auteurs italiens.

La réalisation de petits dialogues, des panneaux de présentation agrémentent ces périodes d'OS italien et il est agréable de voir à quel point les élèves sont capables de s'exprimer rapidement dans cette langue.

Cette option se destine à des élèves qui apprennent un vocabulaire avec plaisir et facilité, tout en sachant qu'il y a déjà des vocabulaires d'anglais et d'allemand . . .

La grammaire et la conjugaison italiennes sont assez complexes mais beaucoup de ces aspects sont travaillés et revus en classe afin d'aider les élèves dans leur mémorisation.

C'est une option qui ne demande pas des compétences de compréhension ou d'analyse. Par contre, elle demande un investissement régulier pour apprendre son vocabulaire afin de pouvoir progresser.

Option spécifique (OS)

Latin



L'option spécifique latin s'articule autour de trois axes principaux :

- l'apprentissage de la langue (traduction),
- l'étude du rapport entre le vocabulaire français et ses racines latines (étymologie),
- l'étude de phénomènes culturels et historiques romains (civilisation).

Les bénéfices que l'élève retirera de cette discipline sont multiples :

- l'exercice de la traduction sollicitera sa logique et sa réflexion lui donnant ainsi des outils pour appréhender les tâches complexes de n'importe quel domaine
- l'étude de l'étymologie élargira son vocabulaire français lui permettant également de renforcer la qualité de son orthographe
- l'étude de la civilisation romaine lui permettra d'accéder aux éléments fondateurs de notre société occidentale et lui donnera l'occasion de développer sa culture générale. La comparaison critique entre hier et aujourd'hui améliorera sa compréhension du monde moderne.

Le latin n'est pas une branche particulièrement difficile mais comme les autres OS, elle demande rigueur et régularité dans le travail. Cette étude convient surtout à celles et ceux qui aiment la langue, qui s'intéressent à l'histoire et à la découverte d'autres civilisations.

L'élève capable de précision et d'observation, qui apprécie la déduction et la logique sera sans doute à l'aise avec cette discipline.

Option spécifique (OS)

Mathématiques et physique (MEP)



Choisis l'Option Spécifique mathématiques (2 périodes) et physique (2 périodes) si:

- tu as un très bon niveau de mathématiques
- tu aimes réfléchir
- tu as envie de t'investir dans des recherches scientifiques.

L'option MEP, c'est « peu de choses à apprendre, beaucoup de choses à comprendre et à expérimenter. »

Alors, si tu aimes les maths et les sciences et que tu souhaites comprendre ce qui t'entoure, choisis l'OS – MEP !

Option de compétences orientées métiers (OCOM)

Activités créatrices textiles



Tu as envie de découvrir les métiers affiliés à la décoration & la mode ? Tu aimes travailler de tes mains et découvrir de nouvelles matières ? Alors cette OCOM est pour toi !

Lors des cours, tu découvriras différentes approches:

- Confection d'objets décoratifs, utilitaires ou de vêtements de A à Z
- Apprentissage de la gestuelle, des techniques & de l'organisation
- Elaboration d'un classeur sur les thèmes abordés + exercices pratiques
- Visionnage de documentaires, visites chez des professionnels ou visite de musée

Les travaux (théorie & activités/pratique) sont en lien avec les métiers de la décoration (9e) : décorateur d'intérieur, couturier d'intérieur, architecte d'intérieur HES, designer HES en design industriel & de produit, Polydesigner 3D, Fleuriste, artisan du cuir, etc.

Les travaux (théorie & activités/pratique) sont en lien avec les métiers de la décoration (10e et 11e) : créateur/trice de vêtements, créateur/trice de tissus, technologue en textile, gestionnaire du commerce de détail (vêtement, sport), costumier/ière de théâtre, designer HES en Design de Mode, modiste

Option de compétences orientées métiers (OCOM)

Arts visuels



L'OCOM Arts visuels permet aux élèves de développer et d'affiner leurs perceptions et leurs pratiques artistiques à travers l'élaboration d'un corpus d'œuvres.

Le dossier formé par l'ensemble de ces productions aidera l'élève à se présenter aux concours d'admission d'écoles d'arts visuels et d'arts appliqués (HES) ou favorisera sa recherche d'une place d'apprentissage (CFC).

L'Ecole soutient les étudiants qui souhaitent se consacrer aux carrières artistiques et aux métiers de l'image liés aux domaines suivants : arts visuels, communication visuelle, design industriel, cinéma, graphisme (voies HES et CFC), photographie (voies HES et CFC), conception en multimédia, direction artistique, architecture d'intérieur, métiers de la mode, bande dessinée, illustration, bijouterie, céramique, sérigraphie.

Objectifs de cours:

- Développer la sensibilité propre de l'élève en mêlant réflexion, analyse et démarche créative.
- Affiner ses qualités pratiques et aider à son intégration dans la vie professionnelle.
- Encourager l'élève à structurer son travail et à finaliser ses projets artistiques.
- Respecter la personnalité de l'élève et développer ses capacités d'adaptation, son sens des responsabilités ainsi que son esprit d'initiative.

Option de compétences orientées métiers (OCOM)

Sciences



Tu es face à un problème scientifique et tu te demandes comment le résoudre . . . Tu aimes faire des hypothèses, préparer des expériences pour les tester, observer, analyser les résultats en t'aidant de différentes théories et finalement rédiger un rapport écrit . . . Alors cette OCOM devrait te plaire puisqu'elle abordera la démarche scientifique.

Les thèmes peuvent légèrement changer d'une année à l'autre selon les spécialisations des enseignants.

En 9e, tu découvriras les bases de la chimie : travailler en toute sécurité dans un laboratoire, connaître le matériel du parfait chimiste, découvrir un ensemble de techniques. Tu pourras par exemple étudier : le sel, l'œuf et le gaz.

En 10e, tu t'intéresseras aux différentes méthodes de séparation, aux acides et aux bases, à l'eau et ses polluants, à la nutrition . . .

En 11e, tu pourras étudier des situations plus complexes (la rouille et la pression, l'atome et ses interactions, . . .) afin de comprendre de manière plus détaillée les réactions chimiques qui régissent tout processus biologique.

Cette OCOM peut être un plus pour les métiers de l'esthétique (coiffure, ongles, . . .), métiers d'entretien (agent/e d'exploitation, . . .), métiers scientifiques (laborantin/e, . . .) et les métiers de la santé (assistant/e médical/e, . . .). Il faut avoir une sensibilité pour la recherche, aimer les sciences et les mathématiques.

Option de compétences orientées métiers (OCOM)

Travaux manuels A Technologie



Dans le monde professionnel actuel, de plus en plus de corps de métiers utilisent des machines à commande numérique.

Dans le but de se familiariser avec celles-ci, au cours des trois années les élèves apprendront à se familiariser avec de telles machines comme CNC, imprimantes 3D, découpeuse mécanique et laser.

Dans ce but, nous allons créer des objets, du croquis à l'objet fini, en utilisant les apprentissages suivants :

- **faire du dessin technique à la main, sur ordinateur et en 3D**
- **savoir dessiner sur un ordinateur**
- **connaître les caractéristiques, les réglages et l'utilisation des machines**

Un niveau 2 de mathématiques est préférable (recommandé) afin d'être à l'aise dans cette OCOM.

Option de compétences orientées métiers (OCOM)

Travaux manuels B

Bois et métal



Les OCOM Travaux manuels, c'est:

- **la pratique de différentes techniques : travail de ses mains, utilisation d'outils et de différents types de machines, perceuses, ponceuses, sableuses, scies, etc.**
- **le réglage de machines et respect des normes de sécurité**
- **le développement de la motricité fine par des réalisations engageant la précision du geste : traçage, lime, ciseaux à bois, etc.**
- **la découverte de différents matériaux : bois, métal, béton, plastiques, etc.**

Dans notre atelier, il y a aussi quatre postes à braser qui feront la joie des élèves !

Les OCOM TM, c'est aussi la découverte des métiers de l'art et de l'artisanat (rencontre avec un artiste ou un artisan de la région).

Au plaisir de rencontrer peut-être vos enfants dans cette OCOM.