

École de culture générale Jean-Piaget

INSCRIPTION EN 3^e ANNEE

2019-2020



POST TENEBRAS LUX

Février 2019

CONSIGNES POUR L'INSCRIPTION

L'élève doit poursuivre dans la même option spécifique. Si son projet professionnel a changé, il peut effectuer un complément en santé, en socio-éducatif ou en communication et information à l'ECGA en un an, après le certificat.

Le choix des cours peut être modifié jusqu'au 24 mai 2019. ***Aucune modification ne pourra être prise en considération ultérieurement.***

Elèves non francophones :

L'élève qui a suivi une classe d'accueil ou d'insertion au cycle d'orientation ou à l'école secondaire II est, en principe, obligé de s'inscrire au cours de français non francophone (voir Mme S. Lebrun, responsable du français non francophone). **Pour des raisons d'horaire, ces élèves ne suivent pas d'option complémentaire.** Seuls les élèves qui ont obtenu 5.0 au minimum en français non francophone l'année précédente peuvent en être dispensés en adressant un courrier à Madame Lebrun.

OPTIONS SPECIFIQUES PREPROFESSIONNELLES (OSP)

Les cours des options spécifiques sont obligatoires : leur contenu, les exigences et l'évaluation sont spécifiques à l'option. En 3^e année, les cours en OSP se répartissent comme indiqué sur la feuille d'inscription.

DESCRIPTIF DES COURS EN OPTION COMPLEMENTAIRE (OC)

Les cours en OC font partie intégrante du plan d'étude. Dans cette perspective, ils comportent des objectifs d'apprentissage spécifiques. La moyenne d'OC figure dans le bulletin scolaire et compte pour la promotion : ainsi, en choisissant un cours, l'élève s'engage à fournir un travail personnel en classe et à domicile.

Lorsque l'élève choisit un cours en option complémentaire, ce cours permet soit d'approfondir les connaissances dans le domaine de l'option, soit de diversifier sa formation.

DESCRIPTIF DES COURS EN OPTIONS COMPLEMENTAIRES (OC)

Les cours en OC font partie intégrante du plan d'étude. Dans cette perspective, ils comportent des objectifs d'apprentissage spécifiques. La moyenne d'OC figure dans le bulletin scolaire et compte pour la promotion : ainsi en choisissant un cours, l'élève s'engage à fournir un travail personnel en classe et à domicile.

L'objectif d'une option complémentaire (OC) est d'élargir les connaissances des élèves. Pour cette raison, l'OC doit se distinguer des cours suivis en OSP, à l'exception de l'OSP arts et design pour laquelle l'OC choisie peut faire partie du domaine artistique afin d'approfondir le cursus.

Certains cours sont recommandés pour la suite du parcours, notamment en vue de l'accès à certaines HES.

Attention : les cours suivis du symbole ② dans la liste ci-dessous ne peuvent pas être choisis en 3^e année s'ils ont été suivis en 2^e année. Aucune dispense d'OC n'est possible soit en raison de problèmes médicaux ou d'un niveau supérieur à celui requis. De plus, certaines OC nécessitent une participation financière de l'élève.

Les élèves non francophones doivent continuer à suivre le cours de français NF tant que leur moyenne n'est pas égale ou supérieure à 5.0. Ce cours tient lieu d'OC.

Apprends à coacher un jeune :	Identifiez vos points forts et faibles ! Décodez les mécanismes des relations avec les autres. Fixez des objectifs réalistes et atteignables. Utilisez les règles du coaching en devenant un référent pour des jeunes camarades.
Atelier artistique 2 :	Dans cet atelier pratique, l'élève a la possibilité de s'initier, d'apprendre diverses techniques en trois dimensions. Par son processus de recherche, il utilise principalement des techniques autour de la terre, de la gravure, le fil de fer, le textile. Il développe sa créativité, son goût, ses capacités d'expression et son habilité.
Calcul médical :	Vous cherchez à faire des liens entre les disciplines ? Vous souhaitez explorer des pistes pour votre avenir professionnel (en santé notamment) ? Vous êtes curieux et aimeriez-vous "ouvrir la tête" ? Ce cours est fait pour vous ! Nous aborderons différentes thématiques sous leurs aspects biologiques et mathématiques (médicaments, alimentation, système cardio-vasculaire, et maladies associées, ...) et organiserons des sorties ou/et interventions pour varier les modalités de cours.
Certificat anglais :	Préparation et passage d'un examen de certificat international reconnu de l'université de Cambridge. Les frais d'inscription à tout examen de certificat international de langue sont remboursés à hauteur de 50% par l'école. Attention : ce cours doit être choisi par les élèves qui souhaitent poursuivre leur cursus en MS Pédagogie. Il n'est ouvert qu'aux élèves ayant de l'anglais dans leur cursus.
Chantez sans gêne ② :	Améliorer sa prise de voix dans un ensemble. Acquérir quelques techniques simples de respiration et de tenue de la voix.
Chimie alimentaire :	La chimie est la science qui étudie la matière et ses transformations. Le but de ce cours est de mettre en parallèle des principes et des techniques culinaires avec des concepts physico-chimiques et les propriétés de certaines molécules. Les concepts étudiés permettront d'aborder la chimie de manière décalée et ludique. En outre un travail de recherche permettra aux élèves d'approfondir un thème libre en rapport avec le cours.
Dessin-Peinture :	Dans cet atelier pratique, l'élève réalise des travaux artistiques en deux dimensions. Il développe des notions artistiques à travers des travaux à techniques mixtes et des propositions personnelles expressives et créatives en dessin et peinture. Il participe aux projets tout en poursuivant un processus de recherche et de documentation artistique.
Droit médical ② :	Etude de problèmes juridiques dans le domaine médical tels que les droits des patients, le clonage, les expérimentations, la procréation, l'avortement, le don d'organes, l'euthanasie, l'assistance au suicide, les analyses ADN...
Du Blues au Rap ② :	Bienvenue à tous les élèves créatifs, qui jouent d'un instrument ou non. L'essentiel est de pouvoir transmettre un message par la musique et le texte de manière active. Brève histoire de la musique afro-américaine, ses origines, écoutes comparées, élaboration de blues et de raps originaux et personnels, sorties scolaires. Faire sonner un texte et le raconter en musique en classe est l'objectif de cette OC.

- Espagnol (débutant) ② :** Apprendre les bases de la langue espagnole. Réservé aux débutants qui n'ont aucune connaissance de cette langue.
Attention : ce cours n'est ouvert qu'aux élèves débutants et aucune dispense n'est possible.
- Fait maison ② :** Sain, écologique et pas cher... venez apprendre à fabriquer les produits de votre vie quotidienne avec des ingrédients simples. Cookies, déodorant, pâte à tartiner, marshmallow ou boules pour le bain, autant d'activités possibles pour explorer les avantages du fait maison par rapport aux produits industriels.
Attention : participation financière à l'achat du matériel.
- Images et Vidéo :** Sensibilisation au monde de la vidéo à travers l'étude du cinéma et du son. Réalisation d'une vidéo en tant que moyen d'expression. Création personnelle, tournage, montage et analyse de séquences vidéo.
- Jeu d'échecs ② :** Apprendre ou approfondir le Jeu d'échecs, de manière à la fois ludique et ciblée, et développer grâce à lui des compétences applicables à de nombreux autres aspects de la vie scolaire et personnelle.
- Mode et créations ② :** Ce cours se déroule sous forme d'atelier sur deux semestres où chaque élève développe son propre projet, que ce soit un vêtement ou accessoire de " mode ". Il est possible de réaliser plusieurs objets durant l'année en fonction de la complexité des modèles choisis.
Attention : le matériel (tissus et autres fournitures) en rapport avec leur projet est à la charge des élèves.
- Nutrition pour tous ② :** Nutrition : ensemble des phénomènes (assimilation, excrétion, respiration) qui ont lieu dans un organisme vivant, permettant la production d'énergie vitale. Etude de la théorie alimentaire et de ses implications quotidiennes, des besoins spécifiques de chacun selon le stade de sa vie (enfance, grossesse, sportif, vieillesse, intolérance et/ou allergies). Une mise en pratique se fera en cuisine à l'issue de chaque chapitre abordé.
Attention : une participation financière de 5.- sera demandée, les élèves repartiront avec leur préparation.
- Option sports 2 :** Approche approfondie du sport, découverte de nouvelles activités sportives et participation en tant qu'arbitre, à la journée sportive des élèves de 1^e année. Les sports collectifs et les sports individuels seront abordés du point de vue de l'entraînement spécifique en vue de performances en compétition. La participation sera obligatoire à une ou deux compétitions.
Attention : une participation financière des élèves sera demandée pour ces activités. De plus, les élèves ne peuvent être dispensés (sportifs d'élite) et il n'est pas ouvert aux élèves ayant des problèmes de santé.
- Pilates ② :** Obtenir un corps plus tonique, plus souple et plus fort en améliorant sa musculature profonde globale. Développer une meilleure maîtrise de soi, avoir plus de confiance en soi et une meilleure concentration. Etre capable de se détendre rapidement grâce à un contrôle de la respiration.
Attention : ce cours est uniquement ouvert aux élèves pouvant se rendre régulièrement aux cours d'éducation physique.
- Programmation et design ② :** Introduction à la librairie Qt permettant de développer des applications pour les smartphones et les ordinateurs personnels. Découverte de l'algorithmique (boucles, tests, tableaux, fonctions,...) et du design d'applications (interface utilisateur, couleur, taille et formes des objets,...). Développement d'applications et projets personnels : jeux simples, par exemple.
- Sociologie des médias ② :** Comment maîtriser mes usages des médias sociaux ? Quelle crédibilité accorder aux informations qui y circulent ? Quels sont les enjeux liés à la protection de la vie privée ? Buts du cours : développer nos compétences d'utilisateurs des médias sociaux en gérant les informations qui s'y trouvent, tout en développant un jugement critique. Utilisation de boîtes à outils (édition et partage de médias et contenus, manipulation de médias et mashups, etc.).
- Théâtre ② :** Entraînement à l'improvisation libre et à thème. Mémorisation et interprétation de courtes scènes (monologues et dialogues). Production d'un petit texte théâtral puis mise en scène et interprétation de celui-ci. Exploration des différentes étapes nécessaires à la mise en espace et l'interprétation de textes empruntés au répertoire du théâtre classique ou contemporain. Analyse de pièces filmées ou d'adaptation de pièces de théâtre au cinéma, ou sortie au théâtre. Réécriture d'une scène classique en langage.
- Viva la Musica ② :** Création de morceaux originaux avec les logiciels Logic Pro et Finale (Garage Brand) dans des styles de musiques actuelles. Initiation aux techniques de composition dans chacun des styles, couronnée par une création originale et personnelle.
Attention : ce cours n'est pas ouvert aux élèves de l'OSP arts-musique.