

Rentrée 2018
LES ENSEIGNEMENTS D'EXPLORATION (EDEX)
AU LYCEE STELLA

A quoi servent les EDEX ?

- Découvrir le monde professionnel et s'y repérer
 - Connaître les formations de l'enseignement supérieur et leurs débouchés
 - Elaborer son projet d'orientation
-

Quels sont les différents EDEX et leurs objectifs pédagogiques ?

Littérature et Société LS, Sciences de l'Ingénieur SI, Création Innovation Technologique CIT, Méthodes et Pratiques Scientifiques MPS, Principes Fondamentaux de l'Économie générale PFEG , permettent aux élèves de découvrir des champs de connaissance dépassant les frontières des disciplines : démarches, méthodes, exigences des domaines concernés, mais aussi cursus universitaires et activités professionnelles possibles.

Les élèves construisent ainsi leur orientation activement, de manière avisée.

Les EDEX au lycée Stella se font par parcours c'est à dire avec des EDEX combinés,

Néanmoins tous les élèves suivent l'EDEX obligatoire Sciences économiques et sociales (SES) plus un second au choix ci dessous. Les élèves doivent effectuer 4 choix par ordre de priorité.

Parcours volcan:

LS : Appréhender les volcans , dont le piton de la fournaise, par une approche littéraire/historique (mythologie, Pompéï ...) Production d'une nouvelle illustrée sur le volcan,

MPS Etude des séismes et propagation des ondes surveillance des volcans, et mouvements des sols,

Parcours Enquête policière :

MPS et SI Découvrir la démarche scientifique dans les sciences expérimentales, méthodes d'analyse, utiliser et comprendre le fonctionnement des outils utilisés, résolution d'une enquête sur scène de crime,

Parcours PFEG :

Comment l'entreprise crée-t-elle de la valeur, étude et création de monographie d'entreprise, analyse création d'articles,

Parcours Nouvelles technologies :

SI : Utiliser des logiciels et outils de simulation, Concevoir et réaliser un système pluri technique, produire des plans

CIT : Cycle de vie d'un produit, emballage, Sports et loisirs, sécurité automobile,

Parcours Cinéma et nouvelles technologies :

LS Découverte du travail de l'image animée,

CIT Apport et utilisation des nouvelles technologies dans le domaine artistiques du son et de l'image.

Parcours jardin tropical et développement durable:

MPS Élaborer un parcours botanique dans le lycée, panneautage des espèces au lycée, gestion déchets.

LS Étudier l'évolution au fil de l'histoire du jardin créole, les mutations, valoriser le patrimoine,

Parcours archéo :

MPS Analyse d'un sol, étude écosystème, reconnaissance vieux objets ou documents

LS Initiation à l'histoire régionale, datation, langage de l'archéologie.

Parcours création véhicule contemporain :

SI : Création d'un mini dragster, recherche de solutions, choix, conception 3d, réalisation, compétition.

LS : Evolution de l'automobile depuis sa création, apport des nouvelles technologies