PARCOURS AVENIR

GOUTERS INGENIEURS

Etablissement porteur de l'action : collège St Exupéry

Cio porteur de l'action EPINAL

Niveau : cycle 4 : 4ème 3ème

Ancrage disciplinaire ou lien avec les disciplines : Français, science physique, SVT,

Objectif principal du Parcours Avenir concernés par cette action : Développer chez les élèves le sens de l'engagement et de l'initiative

Compétences associées : (par rapport aux objectifs principaux, se référer à l'annexe du BO n° 28 du 09/07/2015)

Intervenants : PP + COP + Etudiants de 1ère année de l'ENSTIB, enseignants

Partenaires : ENSTIB dans le cadre des cordées de la réussite

Démarche

Interview d'un étudiant

Compétences travaillées

Ouvrir les horizons des élèves vers des métiers à caractère scientifique et technique moins connus et/ou qui paraissent inaccessibles.
Réfléchir aux éléments à prendre en compte dans un choix d'orientation

- *Dans la phase «idées reçues» : argumenter un point de vue*
- *Prendre la parole dans un petit groupe*
- *Comparer représentations d'un métier et informations obtenues dans un témoignage*

Contexte/Thèmes

- Modifier les représentations du métier d'ingénieur (objectif 3B du parcours avenir)
- Repérer les principaux déterminants de l'orientation

Modalités :

Contraintes techniques :

Déroulement de l'activité :

Prérequis ou phase préparatoire

1h en classe enseignant + COP :

Travail sur les représentations du métier d'ingénieur.
Elaboration d'une fiche de synthèse des représentations pour la classe
Formulation de questions permettant d'appréhender les éléments du parcours de l'élève ingénieur qui ont permis son choix d'orientation

Déroulement de(s) séance(s)

1h en salle polyvalente PP + COP + étudiants de l'ENSTIB

Interview d'un élève ingénieur par groupe de 4 ou 5 autour d'un goûter, à partir de la fiche de synthèse des représentations de la classe
et des questions imaginées en classe.

Evaluation- Exploitation -

1h en classe PP

Reprise de la fiche de synthèse et correction à partir des interviews menées par les élèves
Listing des déterminants de l'orientation repérés dans les parcours des élèves ingénieur

Académie de Nancy – Metz
Auteur : Claire CONROY - CIO d'Epinal Date : janvier 2016
Contact SAIO : ☎03-83-86-20-70 💻 ce.saio@ac-nancy-metz.fr

Supports/outils /Ressources	Documents réalisés par les élèves
Fiche de travail sur les représentations (Prépa goûter ingénieur – Fiche élève)	Un exemple de fiche de synthèse d'une classe, avant « correction » (Prépa goûter ingénieur – Fiche élèves 4è Séléné) Un exemple de fiche de synthèse d'une classe après « correction » (Reprise goûter ingénieur 4è Marrah)