



Septième édition des journées nationales des cordées de la réussite

Journée du 15 janvier au
Lycée Albert Schweitzer de Mulhouse

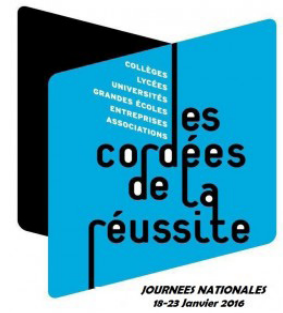
«Cordée des Sciences»

LES ÉTABLISSEMENTS

- ENSISA (tête de cordée)
- Lycée Albert Schweitzer (Secondaire et C.P.G.E.)
- Collège Bel- Air, Mulhouse
- Collège de Bourtzwiller, Mulhouse
- Collège Kennedy, Mulhouse
- Collège de du Nonnenbruch, Lutterbach
- Collège Théodore Monod, Ottmarsheim
- Collège Villon, Mulhouse
- Collège Wolf, Mulhouse
- Collège Jules Verne, Illzach
- Ecole Thérèse, Mulhouse 27 élèves de CM2

LES ÉLÈVES

- 40 élèves de 4ème dans les 8 collèges
- 40 élèves de 3ème dans les 8 collèges
- 32 élèves de 2nde au lycée Albert Schweitzer
- 27 élèves de 1ère S au lycée Albert Schweitzer
- 27 élèves de Tle S au lycée Albert Schweitzer
- 28 élèves de C.P.G.E du lycée Albert Schweitzer et élèves ingénieurs de l'ENSISA
- 27 élèves de CM2



Programme

Matin :

- Les élèves de 3ème et 2nde visitent le lycée agricole de Rouffach et les sources de Soultzmatt.
- Les élèves de 1ère S et Tle visitent l'entreprise Liebherr de Colmar.

Déjeuner au lycée

Après-midi :

- Les élèves de 3ème et de 2nde font des expériences sur **le thème de l'eau autour des sciences de la vie et de la terre, de la physique, de l'anglais et des mathématiques**. La journée se termine par un goûter pour ces élèves.
- Les élèves de 1ère S travaillent autour des TPE qu'ils doivent finaliser après leur visite du matin et font une première présentation.
- Les élèves de TS se répartissent en trois ateliers l'après-midi :
 - ils assistent à une présentation des travaux de TIPE des étudiants de PSI devant les élèves ingénieurs de l'ENSISA.
 - ils assistent aux présentations des élèves de première pour leurs TPE.
 - ils élaborent un compte-rendu de la visite de matin et mettent en image leur futur métier dans cette entreprise. Ils alimentent ensuite le site du lycée.
- **A partir de 16 h 00** les élèves de 1ère S, Tle S et PCSI participent à des ateliers autour des représentations du métier d'ingénieur.

Dans un premier temps, les élèves remplissent un questionnaire sur l'image qu'ils ont de ce métier.

Dans un second temps, ils échangent sur ce thème avec des ingénieurs (anciens élèves de CPGE du lycée). Le focus est fait cette année pour les terminales sur les métiers de la santé.
- **18h00 – 20h00** L'ensemble des participant-e-s ainsi que les parents d'élèves se retrouvent ensuite en salle VUILLAUME pour assister à la présentation du quotidien de quelques ingénieurs. La rencontre se termine autour d'un verre de l'amitié et de spécialités culinaires que les parents auront confectionnées pour l'occasion.