

Les cordées sont un partenariat étroit entre les acteurs des différents niveaux d'enseignement supérieur et de recherche. Elles visent à lever les obstacles psychologiques ou culturels en créant, par un accompagnement adapté, un pont entre l'enseignement scolaire et l'enseignement supérieur et plus particulièrement les filières scientifiques.

Les « têtes de cordée » sont des établissements d'enseignement supérieur. Leur partenariat avec des lycées « sources » se traduit concrètement par la mise en oeuvre d'actions d'accompagnement et de tutorat structurantes notamment en matière d'orientation.

La participation du groupe Thales permet de faire le lien avec le monde du travail en donnant aux élèves une idée de l'étendue des métiers accessibles à la suite d'études scientifiques, dans une entreprise industrielle de haute technologie.

L'objectif est de faire changer le regard et les *a priori* portés par les jeunes sur ces filières, de renforcer l'attrait des formations longues et de faciliter (par la communication des expériences et la sensibilisation aux questions scientifiques de publics non initiés) le passage vers l'enseignement supérieur dans une perspective de réussite et d'ascension sociale





Classes Préparatoires aux Grandes Écoles du lycée Brizeux



École normale supérieure de Cachan - Antenne de Bretagne



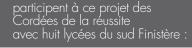
Télécom Bretagne



Université de Bretagne Occidentale



Thales Systèmes Aéroportés





Lycée Jean Moulin de Châteaulin

Lycée Paul Sérusier de Carhaix

Lycée Jean-Marie Le Bris de Douarnenez

Lycée René Laënnec de Pont l'Abbé

Lycée de Kerneuzec de Quimperlé

Lycée Sainte-Thérèse de Quimper

Lycée Yves Thépot de Quimper

Lycée Auguste Brizeux de Quimper



Il s'agit d'un partenariat

Il s'agit d'un partenariat

mis en place entre 3 étar

mis en place entre 3 étar

blissements d'enseignement

blissements d'enseignement

supérieur (l'ENS Bretagne

Bretagne, Télécom Bretagne

Bretagne, Télécom Bretagne

Bretagne, Télécom Bretagne

Bretagne, Télécom Brizeux

et l'Université de Grandes Écoles

et l'Université des Jarseux

ratoires aux lycée Brizeux

ratoires aux lycée Brizeux

(CPGE) 8 lycées du sud Finistère

(CPGE) 8 lycées du sud F



• Mise en contact avec les tuteurs par une première rencontre au sein d'un établissement source et par informatique, via le forum de discussion des CPGE du lycée Brizeux.

Retrouvez ce forum sur : www.cpge-brizeux.fr

- Instauration d'un dialogue par le biais d'un **prix** scientifique permettant de tisser des relations autour d'un projet commun.
- Visite des tuteurs dans les établissements du secondaire, accueillis par les professeurs relais.
- Journées d'immersion dans les établissements d'enseignement supérieur accompagnés de professeurs relais et de professeurs des CPGE : découverte des activités quotidiennes des laboratoires de recherches scientifiques, d'entreprises, sorties culturelles et activités sportives.
- Présentation des travaux réalisés dans le cadre du prix scientifique.

Prix scientifique

Le point de départ du prix scientifique est une visite de laboratoire ou d'entreprise effectuée par chaque groupe d'élèves, accompagné de leur professeur et de leurs tuteurs.

Cette visite de lieu de culture scientifique, proposée par les tuteurs (leur laboratoire de recherche, une entreprise,...) devra donner lieu, de la part des tutorés et avec l'aide des tuteurs, à un exposé et à l'élaboration d'un poster. Cela implique le déplacement des tutorés pendant une journée sur le site d'accueil à Brest, accompagnés de leur professeur.



- Détection, au sein des lycées, des élèves pouvant bénéficier du tutorat. Elle doit se faire pédagogiques.
- Mise en relation de ces élèves et de d'enseignement supérieur.
- Accompagnement des élèves tutorés, notamment au cours de déplacements d'immersion, conférences, visites de d'entreprises, etc.).
- Relais d'informations générales concernant les actions de tutorat. Ils pourront également types informations intéressant en premier lieu concerner tout élève de classe scientifique.



www.cpge-brizeux.fr

• Sur le forum de discussion dédié sur le site des CPGE du lycée Brizeux et au cours des visites dans les établissements d'enseignement supérieur : mise en confiance, discussion sur les études supérieures scientifiques afin de faire naître des vocations.

• À l'occasion du prix scientifique : aide à la méthodologie de recherche, expertise technique, aide à la présentation (diaporama, poster, etc.). Les sujets pour le prix scientifique seront proposés par les tuteurs sur le forum.



Role