



# Les cordées de la réussite

## 2021 2022

« Oser le parcours en sciences et technologie »

# Les cordées de la réussite c'est :

Une collaboration active entre :



- une « tête de cordée » :

le lycée Emile Combes de Pons

- et des « encordés » :

votre collège et les collèges du secteur : Montendre, Montguyon, Saint Aigulin, Montlieu la Garde, Gemozac, Archiac, Pons, Saint Genis et Jonzac

# Les cordées de la réussite c'est :

Une ascension vers l'avenir



Découvrir des parcours d'orientation peu connus.

Susciter l'ambition scolaire des élèves par un accompagnement de la classe de 4ème au lycée et jusqu'à l'enseignement supérieur.

# Les cordées de la réussite c'est :



Un accompagnement régulier :

Tutorat : Des élèves du lycée guident des élèves du collège et sont accompagnés par des étudiants « tête de cordée »

# Les cordées de la réussite c'est :

Pour qui ?



Les collégiens et lycéens de zone rurale et isolée dont les ambitions scolaires se trouvent souvent bridées par l'éloignement des grandes métropoles.

Tous ceux qui souhaitent bénéficier des cordées de la réussite le peuvent (places limitées).

Il n'est pas nécessaire d'avoir de très bons résultats scolaires..

# Les cordées de la réussite c'est :



Quoi ?

- Des visites de sites, des évènements, des interventions de professionnels ou autres intervenants
- Un projet initié par un ou des acteurs de la cordée.

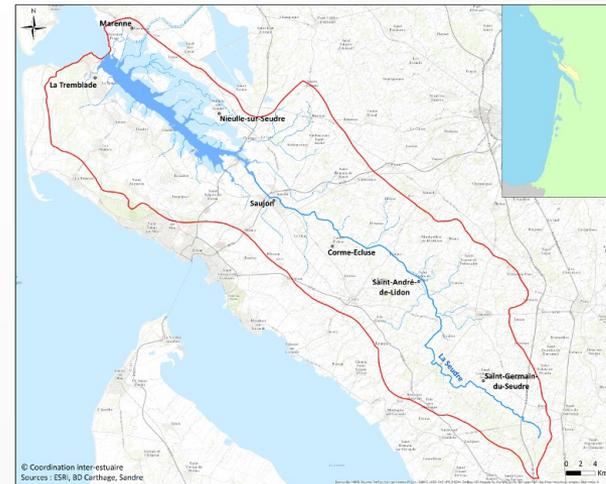
# Les cordées de la réussite c'est :

Quoi ?

Le projet du collège de Mirambeau 2021 2022

*Inventaire de biotechnologie marine*

*Estuaire de la Seudre (Saujon / La tremblade)*



# Les cordées de la réussite c'est :

Quoi ?

**Objectif** : Réaliser des prélèvements et analyser des données à différents endroits / profondeurs de la Seudre

- Température de l'eau : Programmation d'un capteur de température étanche DS18B20 en langage Python sur carte Arduino Uno (Tutorat Lycée Emile Combe de Pons)
- Plancton et salinité : Prélèvement d'échantillons et analyse (Tutorat Lycée de la mer et du littoral de Bourcefranc le Chapus)



# Les cordées de la réussite c'est :

## Quand et comment ?

- Le vendredi en semaine A en salle de technologie :  
préparation du projet, visioconférences,  
interventions des professeurs de svt et physique ...
- Nombre d'élèves limité à 12, avec bulletin d'adhésion  
à signer

