



Lycée d'enseignement général et technologique

LA MARTINIÈRE DUCHÈRE

300 avenue A. Sakharov - CP 417 - 69338 LYON cedex 09

Tél. 04.72.17.29.50 - Fax : 04.78.35.42.00 -

ce.0690038s@ac-lyon.fr www.martiniere-duchere.fr

Année scolaire 2019 – 2020 PROJET VOYAGE / SORTIE SCOLAIRE

PROFESSEUR ORGANISATEUR : Caroline PLATROZ

DESTINATION : GRENOBLE.....

PÉRIODE : du 09/04/2020..... au 10/04/2020.....

Objectifs pédagogiques :

Illustrer des connaissances théoriques et technologiques abordées en cours et en travaux pratiques.

Découvrir l'organisation d'un pôle international de recherche.

Découvrir le fonctionnement d'une entreprise privée et les étapes de fabrication d'un produit agro-alimentaire.

Créer une dynamique de classe permettant aux étudiants de mieux se connaître pour poursuivre leur scolarité au sein d'un groupe classe consolidé.

Classe(s) : Première année BTS Biotechnologie..... Nombre d'élèves : 24.....

Nombre d'accompagnateurs : 2.....

Séjour en France à l'étranger dans le cadre d'un appariement

Mode d'hébergement des élèves : Auberge de jeunesse

Mode d'hébergement des accompagnateurs : Auberge de jeunesse

Programme envisagé :

Présentation et visite d'un centre de recherche sur le campus universitaire de la Tronche : Conférence sur les biotechnologies appliquées à la médecine, visite de laboratoire de recherche et de start up en lien avec les biotechnologies

Dans le cadre de l'enseignement de Microbiologie génie Fermentaire : Visite de la brasserie Les trois brasseurs à Echirolles : illustration d'une unité de fermentation à grande échelle en lien avec le projet mené en TP de Microbiologie cette année : production en laboratoire à petite échelle.

Eventuellement : Dans le cadre de l'enseignement de Biochimie structurale et analytique : Visite du Synchrotron de Grenoble : le Synchrotron est un accélérateur de particules dont l'énergie générée permet de nombreuses applications en recherche fondamentale.

Budget prévisionnel :

PREVISION DES RECETTES		PREVISION DES DEPENSES	
Participation demandée aux familles	2400	Frais de transport	1300
		Frais d'hébergement	1300
Part des accompagnateurs	200	Excursions, visites	
Subventions demandées			
Dons		Frais annexes	
		Assurance annulation	
TOTAL RECETTES	2600	TOTAL DÉPENSES	2600

Lyon le 11/10/2019

Signature

