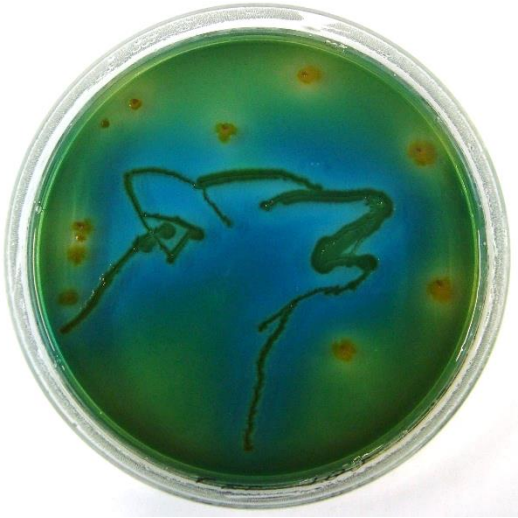
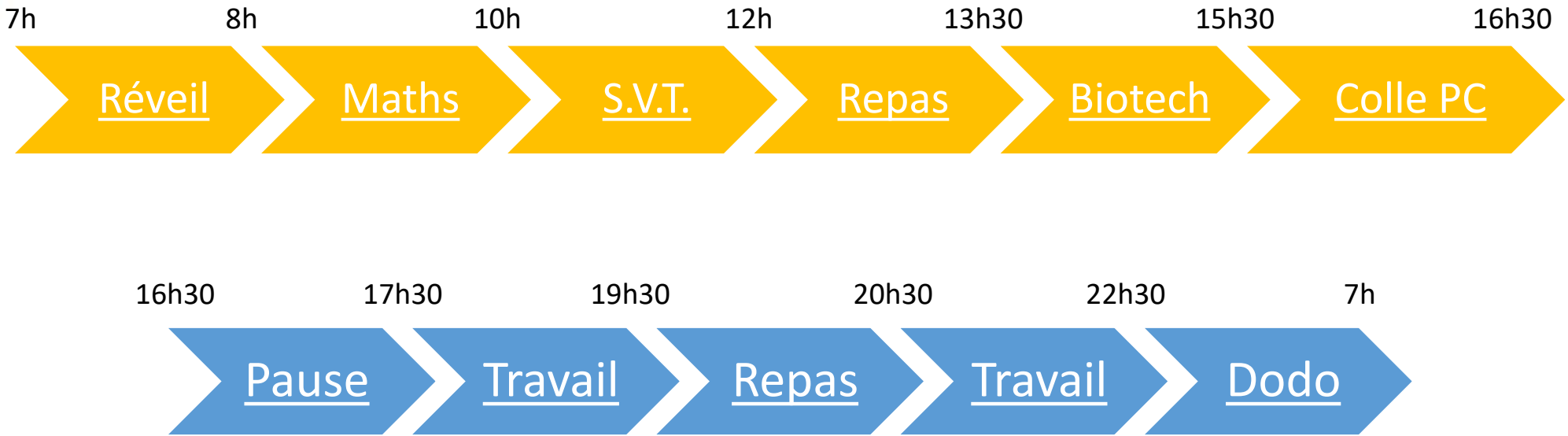


Journée type en Classe prépa TB

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Lycée Ozenne
Toulouse

Journée type



7h-8h : Après un bon petit-déjeuner pour prendre des forces, direction le lycée

Campus agréable au bord du canal du midi…

Les bâtiments de cours :

8-10h : Cours de mathématiques

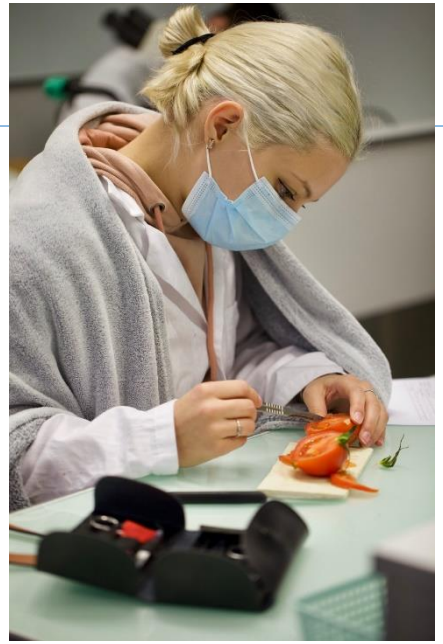
Classe d’une trentaine d’étudiants

Tous les cours (en dehors des TP)
ont lieu dans la même salle.

Exemples de notions traitées en maths:

- Étude de fonctions
- Calcul de probabilités
- Équations différentielles

10-12h : TP S.V.T.



Les TP se font en demi-groupe dans les salles de TP S.V.T.

Quelques exemples de TP de S.V.T. :

- Étude des fleurs et de leur anatomie
- Les pigments végétaux et la photosynthèse
- Découverte des plans d'organisation des animaux

12h-13h30 : Pause repas

Les repas peuvent être pris à la cantine (régime demi-pensionnaire), à la résidence ou en mode pique-nique.

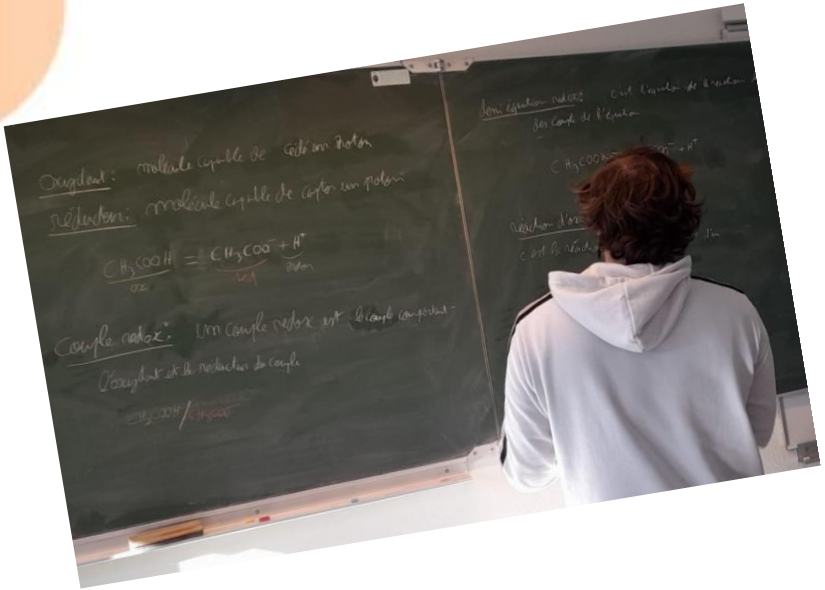
13h30-15h30 : TP de biotechnologies

Quelques exemples de TP:

- Extraction de l'enzyme ADH (Alcool déshydrogénase) de levure
- Clonage d'ADN
- Analyse microbiologique d'un sol

Les TP se font en demi-classe dans les laboratoires de biotechnologies

15h30-16h30 : Colle de physique-chimie



Exemples de notions vues en physique:

- Architecture de la matière (classification périodique)
- Équilibre macroscopique de la matière (réactions acide-base et oxydoréduction)
- Évolution temporelle (étude de mécanismes réactionnels)

Qu'est-ce qu'une colle?

C'est une interrogation orale par groupe de 3 étudiants, d'une durée d'une heure. Chaque étudiant a 2 ou 3h de colle chaque semaine, avec alternance des différentes matières.

16h30-17h30 : Pause

Le campus est situé juste à côté du canal du midi où il est agréable de se balader ou de faire du sport.

17h30-19h30 : Travail

Objectif : être prêt pour les cours du lendemain. Au programme:

- Préparer le *news report* pour le cours d'anglais et apprendre le vocabulaire sur les élections américaines
- Apprendre le cours de français sur Victor Hugo
- Finir de rédiger le compte-rendu du TP de biotech

19h30-20h30 : Pause repas

Possibilité de se faire à manger à la résidence, ou bien de manger à la cantine (régime interne-externé)

20h30-22h30 : Travail

- Retravailler le cours d'informatique sur les boucles *for*
- Apprendre le cours de géographie sur la montagne
- Relire le cours de maths et finir l'exercice sur le calcul de dérivées.

22h30-7h : Dodo

Il est l’heure d’aller se coucher pour recharger les batteries
pour affronter la journée du lendemain !