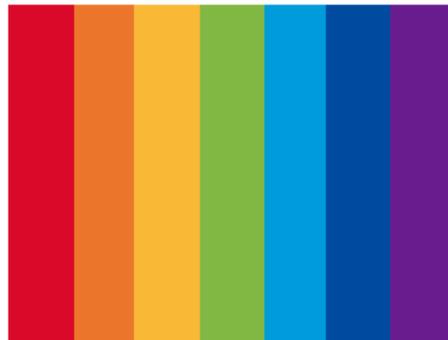


SVT

**Spécialité de Première
et de Terminale**



*N'hésitez pas à scanner le QR code pour retrouver
cette présentation sur votre smartphone*





Des SVT pour quels domaines d'études ?

Domaine de la santé et du social

Domaine du sport

Domaine de l'alimentation et de l'environnement

Domaine de la recherche et de l'ingénierie

Domaine du professorat



**Une aide au choix,
scannez le QR code**



Des métiers...

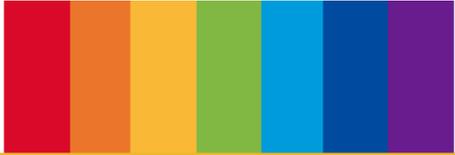
Quelques exemples....





Masseur kinésithérapeute
Ingénieur en géothermie
Microbiologiste
Ingénieur en biologie
Biomédecin (Bio informaticien)
Technicien biologiste
Gynécologue obstétricien
Pharmacien
Zoologiste
Vétérinaire
Chirurgien
Anthropologue
Manipulateur en radiologie
Omithologue
Chercheur en biologie
Nutritionniste
Infirmier anesthésiste
Médecin urgentiste
Etiopathe animalier
Dietéticien
Eco-conseiller
Orthoptiste
Ophthalmologue
Chef animateur
Directeur de zoo
Anesthésiste réanimateur
Animateur environnement
Conseiller en génétique
Comportementaliste animalier
Ingénieur environnement
Chirurgien dentiste
Conducteur de station d'épuration
Orthodontiste
Météorologue
Onthodentiste
Coach sportif
Médecin généraliste
Professeur
Manipulateur en radiologie
Psychiatre
Neurochirurgien
Dermatologue
Eleveur de chevaux
Géologue
Opticien
Chercheur
Podologue
Orthophoniste
Océanographe
Radiologue
Généticien
Paléontologue
Technicien forestier
Educatteur sportif
Préparateur en pharmacie
Technicien d'analyses médicales
Responsable de laboratoire
Expert bilan carbone
Technicien de la police scientifique
Audioprothésiste
Pédiatre
Ingénieur agronome
Manager de parapharmacie
Pneumologue
Cardiologue
Hydrogéologue
Ergothérapeute
Ostéopathe
Technicien qualité

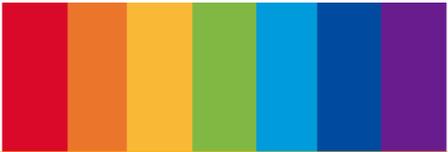




Un programme au lycée en trois thématiques :

- "La Terre, la vie et l'organisation du vivant" : connaissances fondamentales en biologie et géologie
- "Enjeux contemporains de la planète" : en lien avec l'écologie et la préservation de l'environnement
- "Corps humain et santé" : compréhension du fonctionnement du corps humain

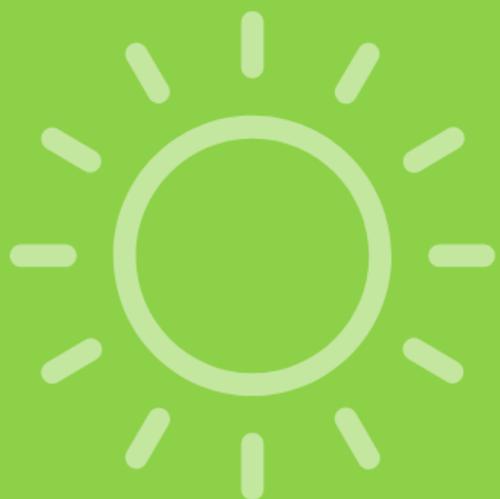




Compétences, méthodes d'études :

- Réaliser des démarches scientifiques appliquées à l'étude du vivant et de la Terre
- Expérimenter, Modéliser
- S'interroger sur les pratiques scientifiques et leurs résultats
- Avoir un regard critique sur le développement durable, les risques géologiques, les addictions, la sexualité, la santé publique, les médias et l'information
- Synthétiser et argumenter à l'écrit et à l'oral
- Travailler en groupe et collaborer...





La classe de
première...





4 heures de SVT par semaine :

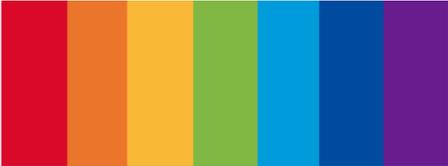
- 2,5 heure de cours, activités, projets...
- 1,5 heures de travaux pratiques



- **Evaluation en contrôle continu**

coefficient 8 si la spécialité n'est pas conservée
en fin de première

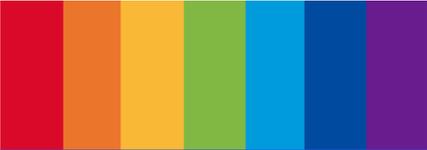




La spécialité est conservée selon...

- les vœux d'orientation
- le goût pour la matière
- l'envie de manipuler le concret
- le goût de l'expérimentation sur le réel ...





La classe de terminale :

6 heures de SVT par semaine :

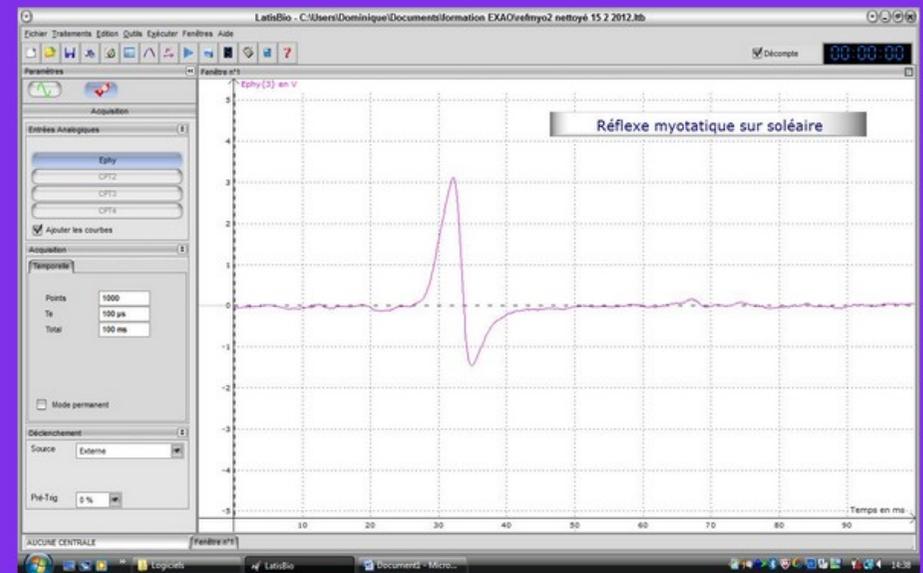
- 4 heures de cours, activités, projets
- 2 heures de travaux pratiques



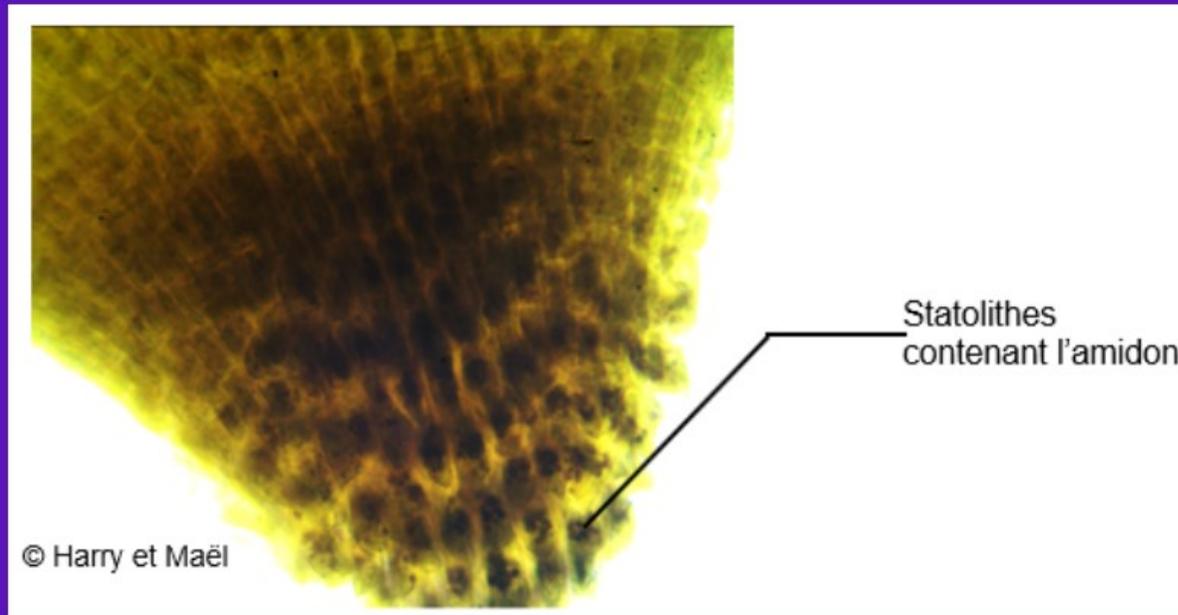
Des travaux pratiques stimulant la curiosité...

C'est quoi un réflexe ?

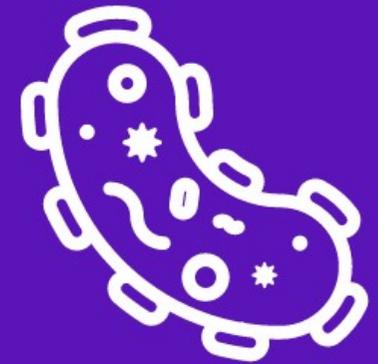
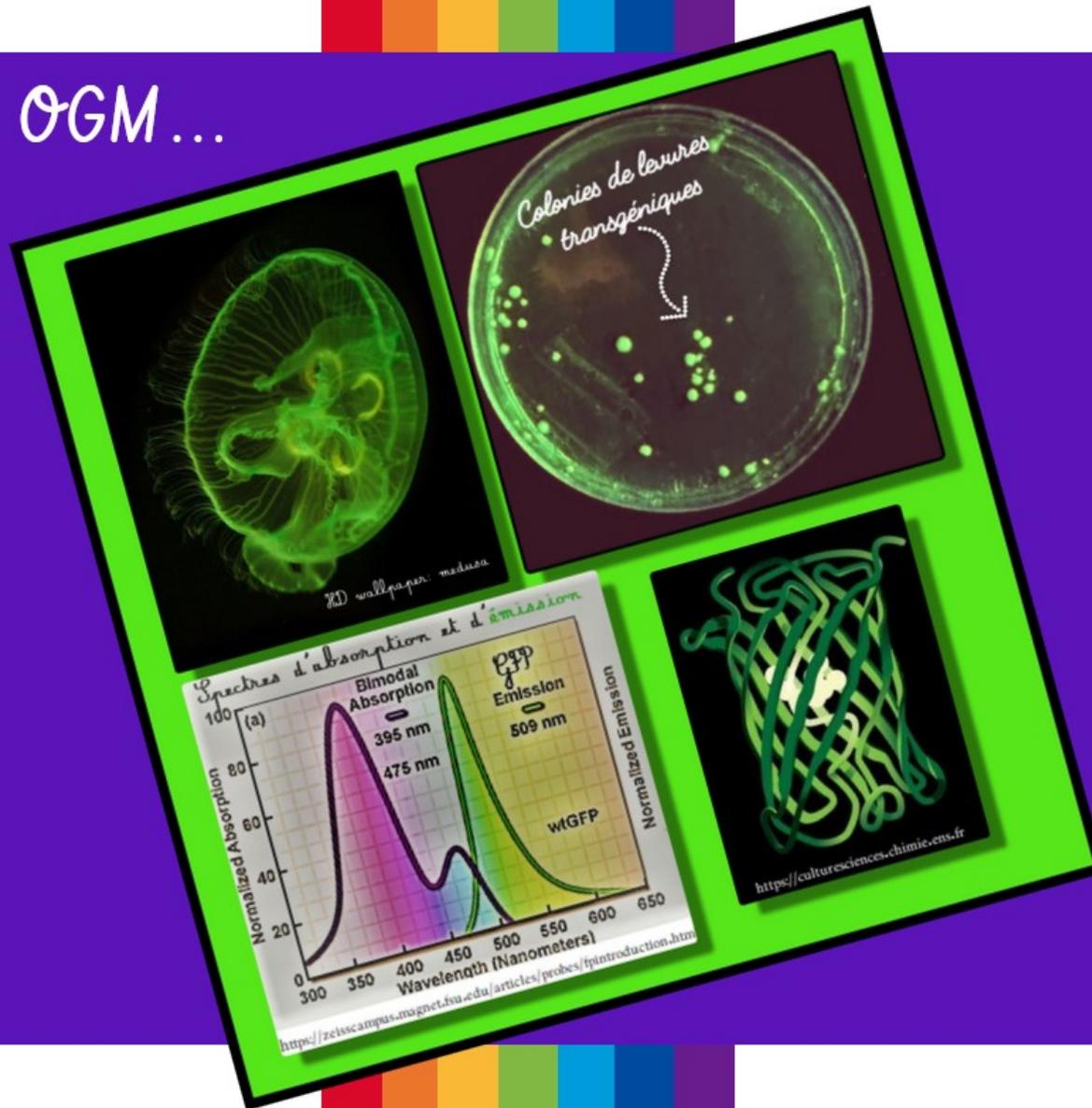
Emplacement des électrodes de l'expérience précédente avec le jumeau externe



A la recherche de ce qui permet aux racines de pousser vers le bas....



Construire des OGM...



Comprendre l'anatomie...

Domitille et Lucie



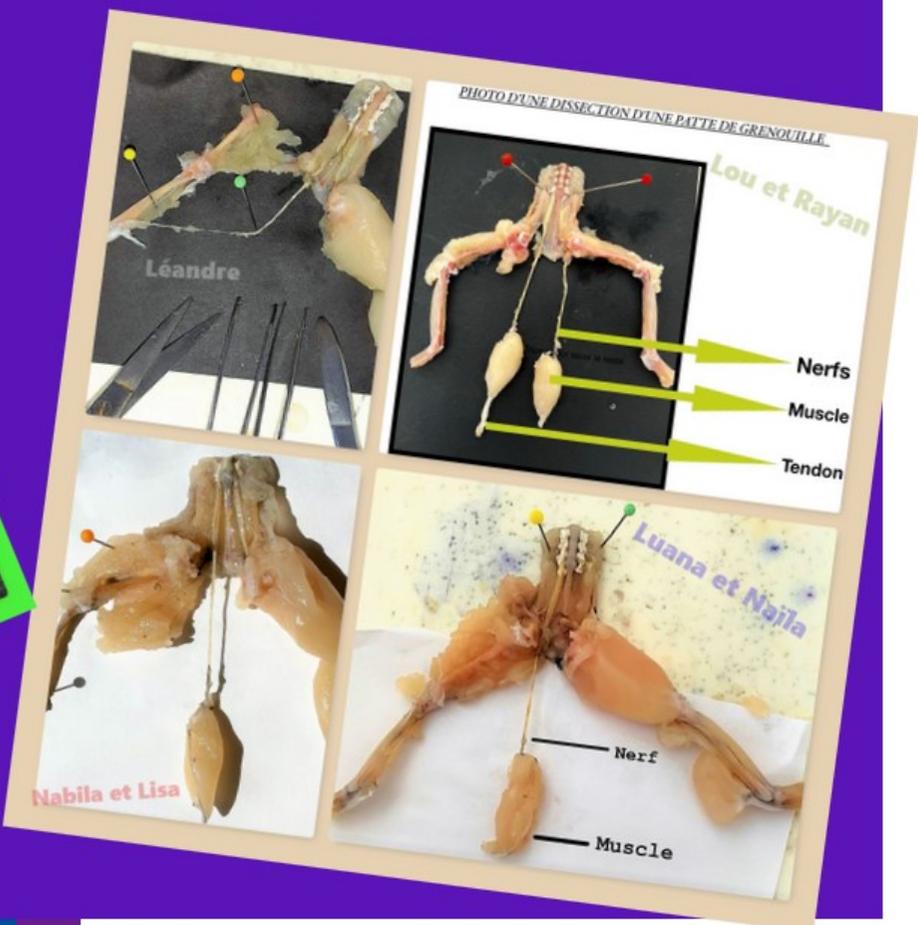
Maëlle et Maëlle



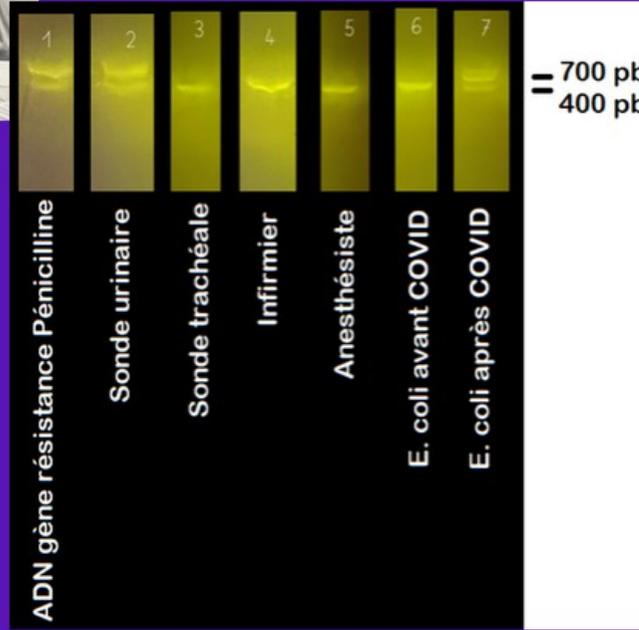
Lucille et Maëlle

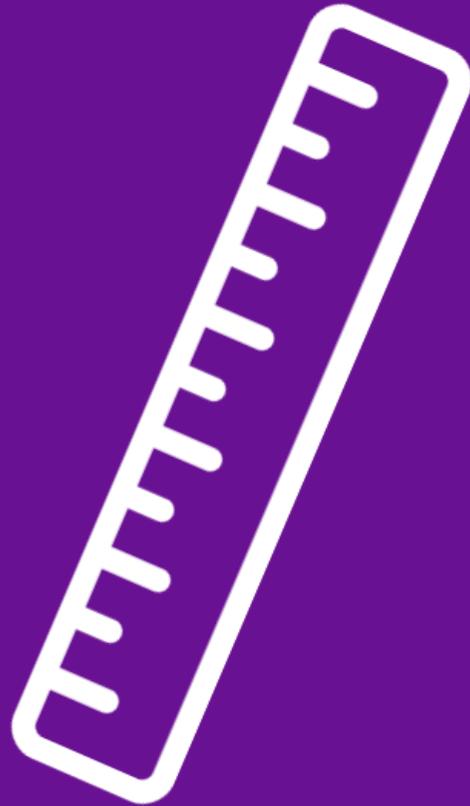


Laura et Clara



Rechercher l'origine puis le traitement d'une infection rebelle...





L'évaluation au Bac :

Une épreuve terminale au mois de mars de coefficient 16.

- 2 exercices écrits pour 15 points/20
- +
- 1 évaluation des compétences expérimentales pour 5 points/20

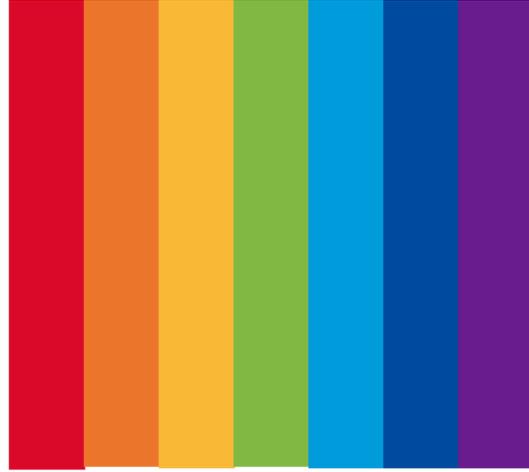


Des rencontres pour envisager l'avenir :

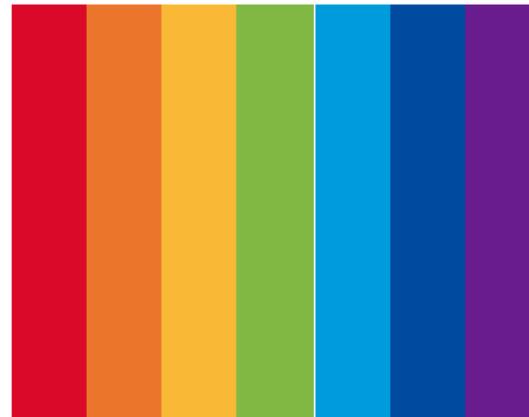


*Conférence très interactive
avec le Dr Lorant,
professeure à l'université
d'Evry et chercheuse au
laboratoire I-STEM*





Merci de **v**otre **a**ttention



Des questions ?