

Retrouvailles à Grenoble le temps d'un déjeuner sur le Campus.



Ici présents, en partant du fond vers le premier plan :

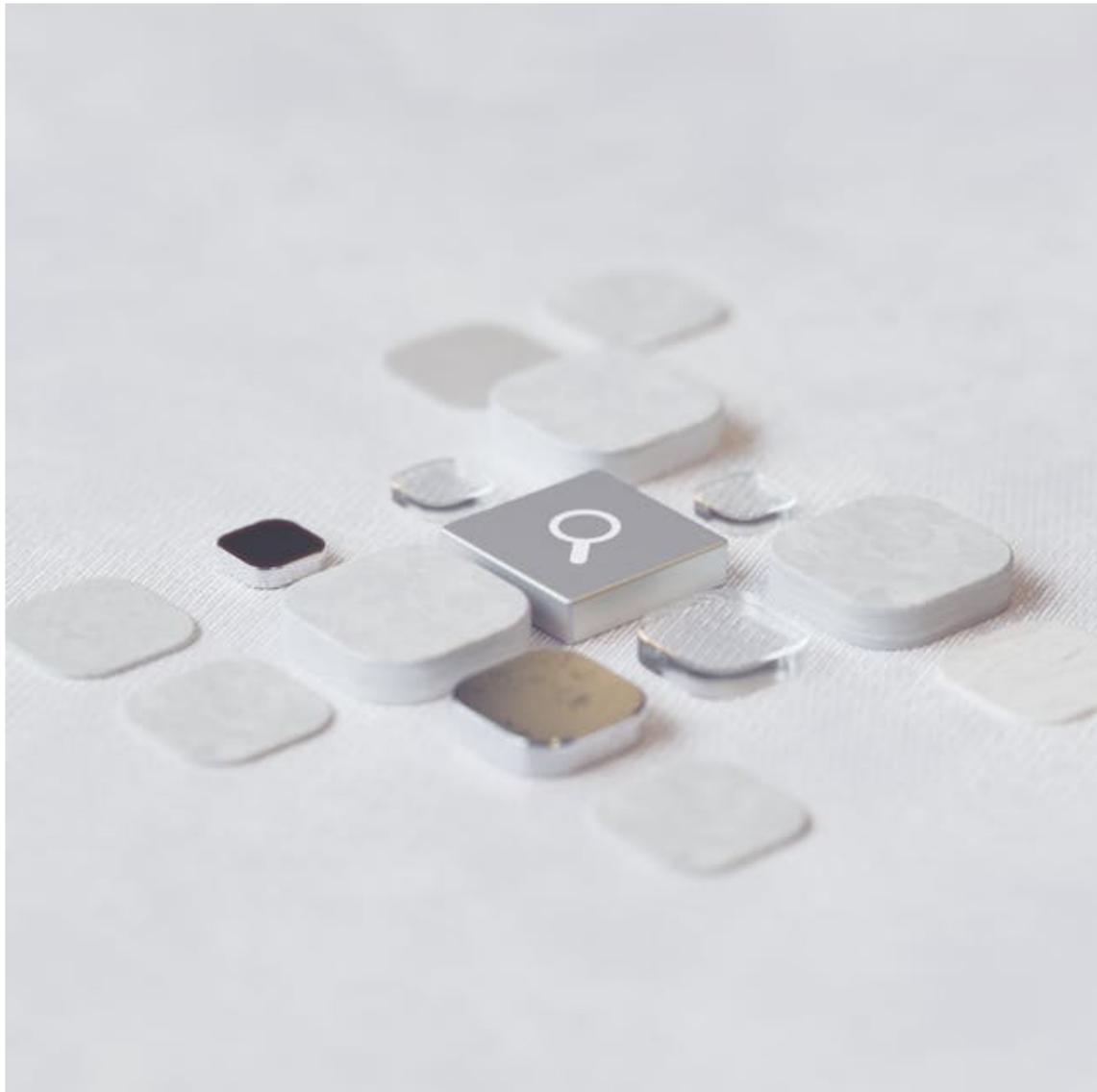
- A gauche : Guillaume Levasseur, Yann Savina, Alexandre Mazéas, Emeline Bonin
- A droite : Nathalie Chalon, Vanmala Vongkingkeo, Sophie Grangerat et Denis Jacob

Il y a un an, à la même période de l'année, les membres du projet Licence SHIFT se retrouvaient à Avignon pour la dernière Conférence de Consensus en présentiel.

Nostalgiques de cet incroyable moment d'échange et de collaboration, le tout dans une ambiance conviviale, nous avons profité de la venue de Yann Savina ce lundi 3 juin 2024 pour se réunir sur le Campus Universitaire de Grenoble.

Nouveau partenariat : SHIFT et Sequencia œuvrent ensemble pour offrir une

nouvelle expérience d'apprentissage grâce à l'IA générative !



💡 Comment intégrer l'IA générative dans la pédagogie numérique ?

➔ C'est exactement le défi que nous allons relever en partenariat avec la startup Sequencia, un projet porté par Boris BORZIC, ingénieur de recherche du CNRS au laboratoire ETIS.

? Sequencia, qu'est-ce que c'est ?

En 2021, la startup Sequencia démarre sur les chapeaux de roues en remportant deux appels à projet :

- 1 le programme RISE du CNRS), au sein-même du laboratoire ETIS
- 2 l'Appel à Manifestation d'Intérêt DemoES (Démonstrateur Numérique dans l'enseignement supérieur) de l'Agence nationale de la recherche

Concrètement, c'est une solution pour analyser, séquencer et indexer de manière multimodale (texte, image, son et animation) des vidéos en streaming ou locales. Cet outil propose un moteur de recherche multicritère permettant de manipuler les sous-séquences vidéo avec une télécommande. L'innovation réside dans l'automatisation complète de l'analyse du contenu vidéo, intégrant divers points de vue dans un processus d'indexation distribuée.

? Comment Sequencia va s'articuler dans le projet Licence SHIFT ?

Tout est parti d'un besoin : celui d'avoir un moteur de recherche pertinent pour notre banque de ressources pédagogiques qui sera mise à disposition début septembre 2024. Nous sommes convaincus que cette solution représente un potentiel à exploiter pour la formation hybride et flexible.

Cette utilisation originale de l'IA générative permettra de répondre aux requêtes des utilisateurs en réponses sous forme de vidéos, issues de la banque de ressources pédagogique SHIFT. En parallèle, la solution Sequencia peut également résumer, reformuler et contextualiser en transformant des mots clés dans des requêtes en questions/réponses par l'IA générative dans le but de stimuler la curiosité de l'apprenant lors de son visionnage.

Grâce à Sequencia, nous aurons un outil 3-en-1 :

- ✓ d'indexation efficace de toutes les ressources pédagogiques SHIFT
- ✓ de création pédagogique pour les formats vidéo
- ✓ pour booster l'expérience d'apprentissage de manière interactive

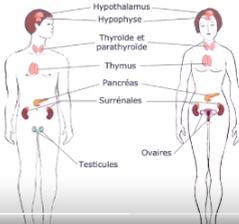
⚡ **Découvrez en avant-première le potentiel de Sequencia allié aux ressources pédagogiques SHIFT lors de notre webinaire !**

Les dernières ressources mises en ligne :

PHYSIOLOGIE

🔔 6 capsules disponibles 🔔

Les glandes endocrines



Endocrinologie :
Endo : interne
Crine : sécrétion
Logos : étude

Régulations hormonales :
Influence sur les activités métaboliques
Période de latence (qq secondes à qq jours)
Durée d'action > système nerveux

Endocrinologie - Généralités

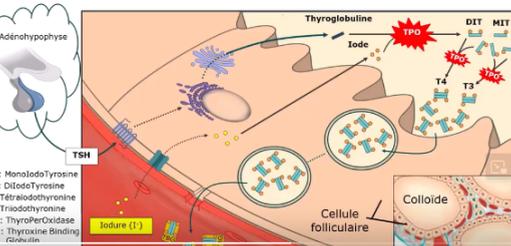
Hyponatrémie et pratique sportive



Deux mécanismes différents peuvent conduire à une EAH (Exercise-Associated Hyponatremia) :

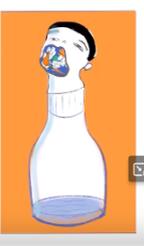
Hydratation et exercice - Partie 1

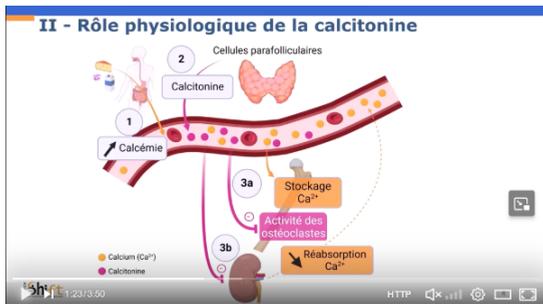
II - Synthèse des hormones thyroïdiennes



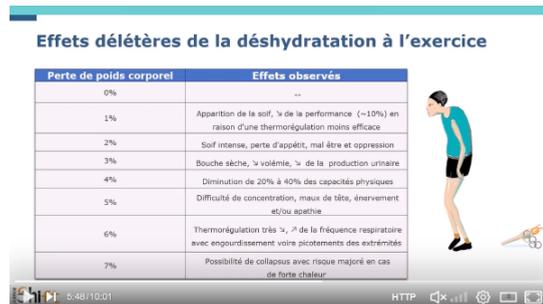
Adénohypophyse
TSH
MIT : MonoIodoTyrosine
DIT : DiIodoTyrosine
T4 : Tétraiodothyronine
T3 : Triiodothyronine
TPO : ThyroPeroxidase
TBG : Thyroxine Binding Globuline

Plus on « sucre » plus on « mange » liquide mais moins on hydrate !!



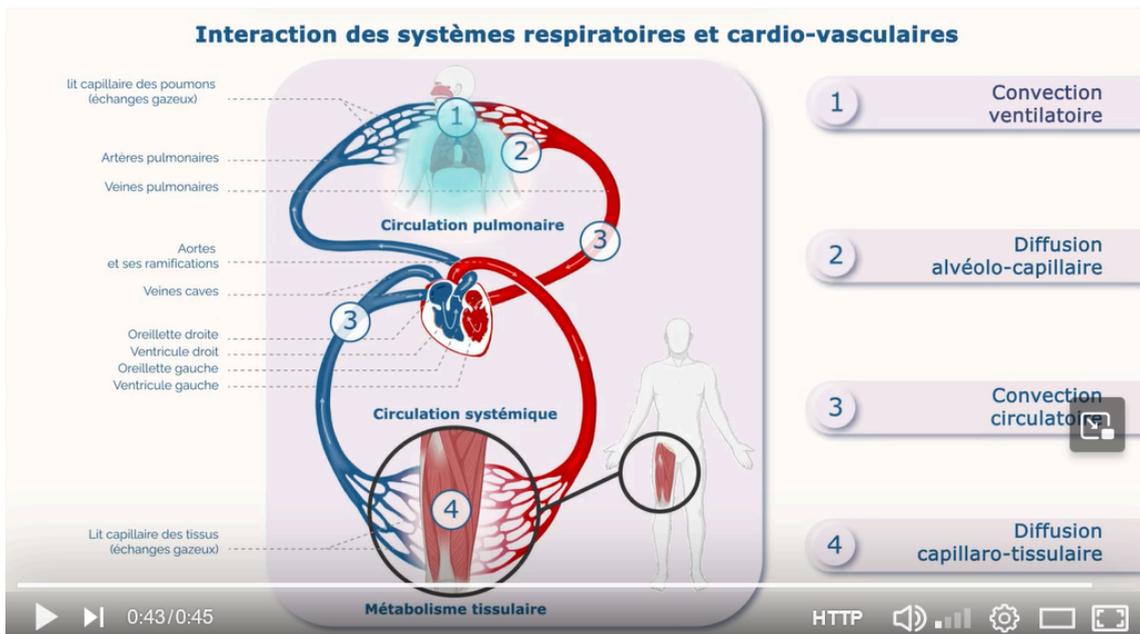


La régulation calcique



Hydratation et exercice - Partie 3

🔔 1 animation disponible 🔔



Solution du Mini-jeu :

Le mois dernier, nous vous avons lancé un défi, celui de deviner de quel test il s'agissait dans l'image ci-dessous 📌



Bien joué pour celles et ceux qui ont trouvé, avec le peu d'indices que nous vous avons donné !

Voici la solution :

◆ ***Le test de Lemon***



La vidéo sera bientôt disponible en Juin.

Elle se concentrera sur la présentation du **test de Lemon**, un test sur 500m qui permet de **comparer la fatigue lactique** en chronométrant le second, et le dernier 50m.

Productions en cours :

◆ ***Le test de Cooper et Demi Cooper***

Une capsule traitant de la vidéo du Cooper et du Demi Cooper arrive prochainement !

Cette fois-ci, il s'agit d'un exercice de VMA de 12 minutes pour le Cooper et de 6 minutes pour le Demi Cooper. Ce test permet de calculer la VMA des participants.



◆ *Le test VAMEVAL*



Et finalement, dernier petit teaser pour la capsule du VAMEVAL qui est elle aussi, en phase de relecture.

Le **VAMEVAL** est un **exercice de course** qui est **assez semblable à un Luc Léger**, mais sur un **parcours d'athlétisme**.

Plus précisément, sur un parcours de 200 ou 400m, l'athlète va courir sur le rythme d'une bande son, et pourra en déterminer sa VMA grâce à un tableau de correspondance.

🔔 EVENEMENTS A VENIR 🔔

5 au 7 juin 2024 : 7ème Congrès de Physiologie & Biologie intégrative



Cette 91ème édition du congrès de Physiologie et 7ème édition du congrès de Physiologie et Biologie intégrative aura lieu dans les locaux de la Faculté de Médecine de Tours.

[Découvrez le programme](#)

Lundi 10/06/2024 à 17h : Webinaire sur les Quiz à degrés de certitude



Thématique : quiz à degrés de certitude

Présentation du travail collaboratif entre le LIG, qui a déjà développé un plugin Moodle, et SHIFT qui vient compléter ce plugin en proposant de nouvelles fonctionnalités et une amélioration de l'interface graphique.

2 objectifs majeurs :

- aider l'étudiant à progresser
- aider les enseignants à produire des quiz efficaces

Découvrez le programme de notre webinaire :

Programme du webinaire

Lundi 10/06 à 17h

- 1 Introduction
- 2 Définition d'un quiz à degré de certitude
- 3 Etat des lieux de l'existant sur Moodle
- 4 Axes d'amélioration LIG x SHIFT
- 5 Démonstration par Christian HOFFMANN, Julien DOUADY et Loïc DELON
- 6 Questions-Réponses

[Cliquez ici pour accéder au webinaire le jour-J !](#)

11 au 13 juin 2024 : PEDAGOLAB 2024

Thématique : "IA qu'à faire #concret #responsable #pédagogique"

Pédagolab 2024

11 au 13 juin

Université Catholique de Lille

IA qu'à faire !



Comment accompagner les enseignants et les étudiants à l'usage de l'intelligence artificielle ?

Comment utiliser l'IA de manière responsable ?

Quand et comment utiliser l'IA ?

Avançons ensemble à travers le dédale de l'IA

responsable # pédagogique # concret



Je m'inscris
à cette conférence

2 au 4 juillet 2024 : MOODLEMOOT 2024 à Aix-Marseille Université

Du 2 au 4 Juillet 2024

Sous le cagnard de Marseille, on innove à tout vent !

moodlemoot
FRANCOPHONE 2024



Thématique de cette 19ème édition : "Personnalisation, évaluations, interactions"

3 jours de conférences, d'ateliers pratiques, de tables rondes et d'échanges.
500 participants : enseignants, formateurs, ingénieurs pédagogiques,
développeurs, administrateurs vont échanger, partager et s'enrichir !

[Découvrez le programme prévisionnel](#)

Retrouvez ici les éditions précédentes de notre newsletter :

- Newsletter #1 : [Décembre 2023](#)
- Newsletter #2 : [Janvier-Février 2024](#)
- Newsletter #3 : [Mars 2024](#)
- Newsletter #4 : [Avril 2024](#)



Licence SHIFT

2401 Rue de la Piscine, 38610, GIERES

Cet email a été envoyé à {{contact.EMAIL}}.

Vous avez reçu cet email parce que vous vous êtes inscrit à notre newsletter.

[Unsubscribe](#)

