



134

La Passoire

23 mars 2021

Journal hebdomadaire du
Tutorat Niçois

Pass-Orientation

Imagerie Médicale

C'est quoi ?

Lina, étudiante en 2ème année d'imagerie médicale va nous parler de cette filière.

Pourquoi as tu choisi imagerie médicale ?

"En 3ème lors des stages d'entreprise, j'ai décidé de le faire dans ce milieu et j'ai bien fait car j'ai adoré. Ce côté paramédical m'a attiré car c'est dans le milieu de la santé sans trop avoir de responsabilités comme un chirurgien peut en avoir. Il y a un côté technique et aussi soignant

Comment s'organisent tes cours ?

Les cours de 1ère année concernent beaucoup plus la radiographie, la physique, l'anatomie, physio, biochimie, principes physique scanner IRM... ça ressemble beaucoup à la P1.

Ceux de 2ème année, eux, sont plus approfondis, concrets avec plus d'anatomie, des mises en situations, des pathologies à apprendre... C'est beaucoup plus intéressant! Il y a aussi des cours que je commence à avoir sur le mémoire que je vais devoir rendre au terme de ma 3ème année.

C'est quoi une journée normale pour toi ?

Hors période de stage, il y a des cours en présentiel normalement au lycée. Cela s'organise comme la première année des études en santé avec différentes UE similaires par tranches de 2h ou plus en une seule journée. Des fois il y a aussi des intervenants de milieux divers: physiciens, radiophysiciens, médecins... qui viennent nous voir pour nous faire cours. C'est plutôt cool et intéressant de voir d'autres milieux, personnes....

Après le soir en rentrant j'essaie de bosser pas mal, pour pas trop prendre de retard aussi pour les partiels.

Comment se passent les stages ?

Les stages se font sur une période de 3 semaines généralement. Cela dépend des stages mais on peut souvent choisir où on veut le faire. Pour les horaires on est à peu près à 7h par jour.

Au cours de la première année on ne voit que la radiographie et on n'est pas très actif pour tout avouer mais au cours de la deuxième année on commence à plus participer et on voit plus de choses comme l'IRM, le nucléaire, la radiothérapie...

Et à la fin du stage un bilan est rédigé avec des compétences à acquérir afin de voir ton avancée au fur et à mesure des stages

Quels sont les débouchés ?

A vrai dire je sais pas trop, faudrait que je me renseigne quand même dans 1an j'ai fini ma formation ! Sinon je sais qu'on peut faire manipulateur radio du coup mais aussi des masters en plus permettant de finir radiophysicien...

Est ce que tu regrettes ?

Pas du tout, c'est un milieu qui me convient parfaitement et en plus chaque stage que j'ai fait me confirme ma décision initiale

Un mot pour les P1 ?

Bon courage vraiment car vous le méritez, c'est pas facile ce que vous faites et peu de personnes en serait capables, donc lâchez rien! C'est bientôt fini et mama ce qui vous attend est encore mieux (Auxane, votre rédac'chef me fait des debriefs après chaque soirée et c'est très drôle) "

Det'aux

Assortiment du Bonheur

Playlist du bonheur

(Essaye de ne pas chanter)

Alicia:

- Cheerleader de Omi
- Treasured soul de Michael Calfan
- Friday de Ritom et Nightcrawlers (Dopamine réedit)

Auxane:

- Larger than life de Pinkzebra
- Shed a light de Robin Schulz
- Shut up and Dance de WALK THE MOON

Elise:

- New soul de Yael Naim
- Riptide de Vance Joy
- Introducing me de Nick Jonas

Repas du bonheur

Pour Auxane, un chagrin d'amour, un pétage de plomb sur l'anat ou simplement une envie personnelle, le **fondant chocolat** est sa solution.

Méli Mélo du bonheur

Sport :

Ce week-end Alexis Pinturault a offert à la France sa première victoire en ski alpin depuis 97 : il a remporté samedi le classement général du monde de ski alpin

Vie étudiante :

A Marseille ce week-end la marque Panzani a offert 40 000 paquets de pâtes aux étudiants en détresse (soit 200 000 repas)

À Nice le salon de coiffure Jean Louis Valere propose ses services gratuitement aux étudiants pendant ce confinement, tout pour continuer à se chouchouter!

Médical ;

La technologie ARNm utilisée pour les vaccins contre la covid 19 (moderna) est étudiée depuis 20 ans par les scientifiques et possède un potentiel énorme : pour les vaccins mais aussi pour les traitements anticancéreux et la pathologie Alzheimer

Planète ;

En 2020 avec le confinement le braconnage des rhinocéros en Afrique du Sud a chuté de plus de 33 % (394 contre 594 en 2019)

Rédachefts



Bol de serial

The Bold Type, Amazon

La série suit les carrières, les amitiés et les amours de trois jeunes femmes qui travaillent pour le magazine féminin new-yorkais Scarlet.

Après plusieurs années passées comme assistantes, deux d'entre elles ont été promues : Kat est responsable des réseaux sociaux et Jane est désormais rédactrice. Sutton, quant à elle, cherche à obtenir un poste dans le pôle mode du magazine.

Le trio va enchaîner les obstacles et s'entraider, chacune va apprendre à mieux se connaître et ainsi évoluer aussi bien personnellement que professionnellement.

C'est une série engagée dans divers sujets et très ouverts.

Si tu aimes les séries, films sans tabou c'est fait pour toi, en tout cas moi je l'ai adorée!

Nouveauté médicale

Au pays des rêves

Que ce soit confortablement installé dans ton lit ou sur la table de la BU, le sommeil a une grande importance dans notre vie même si il cache encore de nombreux secrets pour la Science !

D'ailleurs, saviez-vous qu'il serait possible d'échanger avec le monde extérieur lorsque nous rêvons ? C'est ce qu'a montré une collaboration internationale de chercheurs grâce à un type de rêveur bien particulier, les « rêveurs lucides » ! Auparavant, il a été montré qu'une communication à sens unique était possible du rêveur vers l'extérieur mais la réciprocité de cet échange n'avait pas été démontrée. Stimuli tactiles ou encore des calcul mentaux ont alors été donnés aux sujets qui répondaient via un code oculaire prédéfini ou via la contraction des muscles faciaux. En combinant ces tâches et des enregistrements électrophysiologiques, on a pu montrer que les rêveurs étaient en sommeil paradoxal lorsqu'ils répondaient aux questions, un des patients relatant notamment que la voix de l'expérimentatrice survenait comme une « voix divine » au beau milieu de son rêve.

Même si pour l'instant ce n'est une preuve de concept que la communication à double-sens est possible, les implications pour la recherche portant sur le sommeil, le rêve ou même la conscience sont majeures. La possibilité de communiquer avec le rêveur ouvre également des perspectives pour identifier des marqueurs physiologiques de la conscience et du rêve. Et ainsi décoder l'activité de notre cerveau afin de mieux comprendre le rôle du rêve et du sommeil.

Yamitose.

Endométriose

L'endométriose est une maladie gynécologique souvent difficilement diagnostiquée mais grâce à sa grande médiatisation on espère une diminution du temps d'errance médicale de 1 an au lieu de 7 ans.

Elle touche environ 10% des femmes et a pour principal symptôme des douleurs pelviennes invalidantes lors des règles.

Ces douleurs sont dues aux cellules endométriales implantées hors de l'utérus qui sont apparues suite à des régurgitations de sang par les trompes lors des règles et qui vont donc se retrouver dans la cavité abdomino-pelvienne.

Habituellement ces cellules sont détruites par le système immunitaire sauf ici où elles vont s'implanter, proliférer sur les organes voisins (ovaire, trompe, vessie, rectum...) et subiront l'influence des modifications hormonales.

Le diagnostic précoce (par échographie ou IRM) permettrait de lutter contre l'infertilité que cause l'endométriose notamment par la prise de traitement hormonale destinée à supprimer les règles (GnRH, progestérone...) ou alors par chirurgie.

Julie Godet

Coup de pâte

Rédacheffs!

Devinettes

Quand il y a deux chanteurs, c'est un ...
C'est un petit cube à six faces pour jouer.
Verbe « nommer », trois. pers. sing., au présent.
Mon tout est ce qui relie l'estomac à l'intestin grêle.

Duodénum

C'est la consonne qui imite le sifflement du serpent.
C'est le contraire du mot : il est « tard ».
Il en faut un pour tenir la voile sur un bateau.
Mon tout s'occupe de la digestion.

Estomac

Elle occupe la septième place dans l'alphabet.
C'est l'endroit où les oiseaux pondent leurs œufs.
C'est la dernière syllabe du mot : orbital
Mon tout concerne l'organe sexuel.

Génital

C'est la voyelle avec un point dessus.
C'est le meuble principal de la chambre à coucher.
C'est ce que tu écris pour imiter le bruit d'un rire.
Conjonction de la même famille que : qui, quoi.
Mon tout est un os des membres inférieurs.

Iliaque

C'est un adjectif, le féminin de : mon.
Elle occupe la troisième place dans l'alphabet.
Matière fertile dans laquelle poussent les plantes.
Mon tout est un muscle de la mâchoire.

Masséter

Croque monsieur2.0

- 2 tranches de pain de mie
- 1 avocat
- 1 Mozzarella
- 1 tomate
- Huile d'olive
- Beurre

Découpez votre avocat et votre tomate en morceaux. Coupez votre boule de mozzarella en tranches.

Chauffez votre poêle à feu moyen.

Beurrez légèrement un côté de vos deux tranches de pain.

Placez dans un premier temps une tranche dans la poêle.

Par-dessus, ajoutez l'avocat, la mozzarella et les morceaux de tomate. Versez un peu d'huile d'olive et assaisonnez enfin de sel et de poivre.

Refermez le tout avec l'autre tranche

Dès que le premier côté est doré (au bout de 2-3 minutes environ), retournez et laissez cuire 3 minutes de plus.



Histoire de P1

J'ai discuté avec les p'tits P1
à propos des rêves lucides
et même des rêves tout court
et ils m'ont bien fait rire,
voici une des pépites : « Au
S1, j'ai rêvé que je me faisais
courser par des télomères
qui voulaient m'enfermer
dans la cellule pour toujours

»

Yamina

 **La Passoire Niçoise**

 **la_passoire_nicoise**



La Passoire 134

L'équipe : Alicia, Elise, Auxane

Conception maquette : Tony

Impression : William

Retrouvez La Passoire sur

www.carabinsnicois.fr/phpbb