

GUIDE DES MINEURES PASS

Tu te poses des questions sur les mineures ?

Toutes tes réponses en un
seul et même endroit !



TUTORAT ASSOCIATIF TOULOUSAIN

INTRODUCTION

Le Tutorat Associatif Toulousain est une association étudiante à but non lucratif dont l'objectif est la **préparation aux épreuves permettant l'accès aux différentes filières de santé**, en proposant de nombreux services intégralement gratuits. Notre association est agréée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de l'Innovation et de la Recherche, et par la Préfecture de la Haute-Garonne (Agrément Jeunesse - Éducation Populaire).

Nos étudiants tuteurs ont tous validé leur PASS ou L.AS et suivi une formation pédagogique pour les préparer à leur rôle de tuteur.

Conscients de la difficulté que vous - lycéens - pouvez rencontrer lors du **choix de la mineure** à suivre durant l'année du PASS (Parcours Accès Spécifique Santé), nous avons décidé de vous proposer ce guide afin de vous apporter **toutes les informations à savoir** sur chacune des mineures pour vous aider au maximum dans ce choix.

Pour vous donner toutes ces informations, nous avons recueilli les **ressentis** et **expériences** des étudiants en 2ème année de santé (MMOP-K) ayant suivi un **PASS en 2021-2022**.

Nous vous prions de bien vouloir nous excuser si l'organisation de la mineure change d'ici à ce que vous rentriez en PASS et donc si ces données ne sont plus d'actualité.

En espérant que ce support vous apportera l'aide que nous souhaitons qu'il vous apporte.

Si vous avez des questions qui n'ont pas trouvé de réponses dans ce guide, n'hésitez pas à **nous contacter** par :

- espace lycéen du Forum du Tutorat Associatif Toulousain
- facebook : TAT Orientation Réorientation
- mail : orientation@tutoweb.org

Bonne lecture,

Tendresse Amour et Tutorat

Agathe ORY

(Responsable Orientation-Réorientation 2022-2023)

REMERCIEMENTS

Avant de vous présenter les différentes mineures disponibles dans le cadre d'un Parcours Accès Spécifique Santé (PASS) à Toulouse, je souhaiterais adresser mes remerciements pour toute l'aide apportée dans la réalisation de ce guide :

→ **Aux étudiants en 2ème année de santé :**

Pour **toutes les informations** qu'ils nous ont permis de récolter afin de réaliser ce guide. Sans eux, aucune statistique n'aurait pu être réalisée.

Pour les différents **témoignages** qu'ils nous ont apportés afin de présenter leur ressenti et leur vécu de ces enseignements.

→ **Aux membres du bureau XVII du Tutorat Associatif Toulousain :**

Sasha ABERBACHE, Quentin, de MOUSTIER, Lucas IZAR, Samuel LACOUÉ-LABARTHE, Emma MONROZIES, Amandine OUKI, Enola TANIÈRE et Mallaury TRIBES.

Pour leur **investissement** et leur **soutien** dans ce projet. Le travail d'analyse de données n'aurait pas été possible autrement. Je ne saurais suffisamment les remercier pour toutes les **idées, l'aide** et **l'accompagnement** qu'ils m'ont apporté tout au long de la réalisation du guide - de l'idée initiale à sa conception.

→ **Aux professeurs enseignant dans les mineures :**

- Mineure Géographie et aménagement des territoires
- Mineure Mathématiques
- Mineure Physique-Chimie

Pour la présentation de leur mineure qu'ils ont accepté de nous écrire et d'avoir soutenu notre projet par cette démarche.

SOMMAIRE

INTRODUCTION	3
REMERCIEMENTS	4
Mineures dépendant de : Université Toulouse I (UT1)	6
DROIT	7
Mineures dépendant de : Université Toulouse Jean Jaurès (UT2J)	9
GEOGRAPHIE ET AMENAGEMENT DES TERRITOIRES	10
HISTOIRE	14
MIASHS	17
MATHÉMATIQUES - SCIENCES ET HUMANITÉ	19
PHILOSOPHIE	24
SCIENCES DU LANGAGE	27
SCIENCES SOCIALES - GESTION APPLIQUÉES AUX SHS	29
SOCIOLOGIE	31
Mineures dépendant de : Université Paul Sabatier (UT3)	34
CHIMIE	35
EEA	39
Electronique, énergie électrique et automatique	39
INFORMATIQUE	41
MATHÉMATIQUES	43
MÉCANIQUE	47
PHYSIQUE-CHIMIE	49
SCIENCES DE LA VIE	54

Mineures dépendant de :
Université Toulouse I (UT1)



DROIT



image : par Freepick sur www.flaticon.com

Université dont dépend la mineure :

Cette mineure dépend de l'Université Toulouse I (UT1). Les cours de la mineure étant accessibles sur la plateforme Moodle de UT1 - au contraire des cours du PASS - il sera nécessaire de **créer un nouvel espace Moodle**, à UT1.

Matières enseignées :

<u>Matière principale</u>	<u>Format de l'enseignement</u>	<u>Nombre de chapitres</u>
DROIT	Polycopiés en ligne, Cours en visio -> 3 visios pour poser des questions	<u>5 matières</u> : <ul style="list-style-type: none">- droit international : 5 chapitres- histoire : 5 chapitres- droit constitutionnel : 12 chapitres- droit privé et civil : 9 chapitres- droit public : 2 chapitres chaques chapitre allant de 10 à 50 pages => 33 chapitres au total

Services d'accompagnement et de préparation à l'examen proposés par l'université :

Comme pour tous les enseignements en L1-PASS, des questions peuvent être posées sur Moodle (plateforme de l'université équivalent à votre ENT) sur le forum correspondant à votre mineure.

Concernant la mineure, il vous est également possible de poser vos questions aux professeurs lors de séances de cours en **visioconférence** avec les enseignants.

Les professeurs se tiennent éventuellement disponibles par **mail**.

Des **supports d'entraînement** sont également mis à disposition avec des exercices types. Les **corrections** les accompagnant sont assez réduites et peu développées.

Pertinence des supports proposés, suivant l'avis des étudiants de 2021-2022 :



Examen blanc :

Aucun examen blanc n'a été proposé dans cette mineure en 2021-2022.

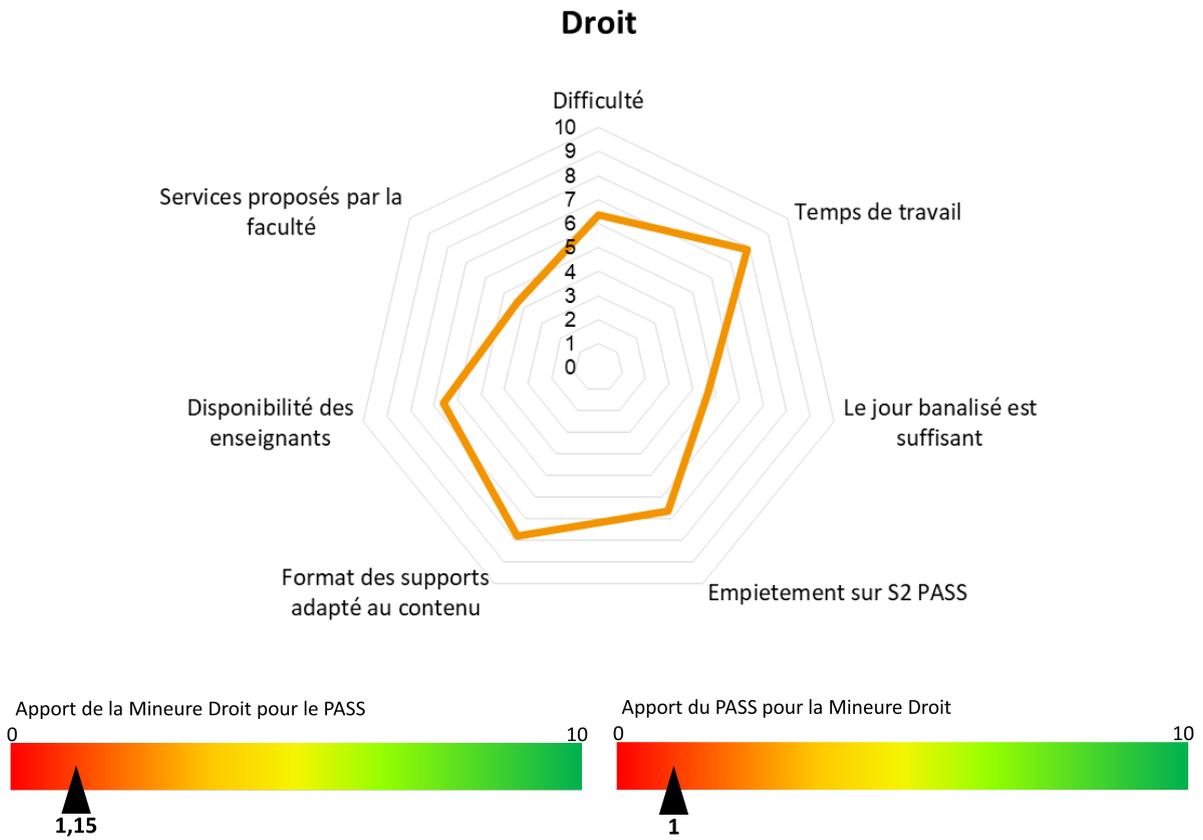
© TOUS DROITS RÉSERVÉS AU TUTORAT ASSOCIATIF TOULOUSAIN

Sauf autorisation, toute diffusion, vente ou copie, partielle ou totale de ce polycopié est interdite.

Epreuve finale :

L'épreuve finale est en QCM uniquement.

Ressenti des étudiants sur leur vécu de la mineure :



Mineures dépendant de :

**Université Toulouse Jean
Jaurès (UT2J)**



GEOGRAPHIE ET AMENAGEMENT DES TERRITOIRES



image : par Freepick sur www.flaticon.com

“ La géographie est une discipline parfois peu appréciée ou mal comprise par les lycéen.ne.s.

En fait, la géographie est une discipline d'une grande richesse qui ouvre de nombreux débouchés tant dans les métiers de l'environnement, que de l'aménagement rural ou urbain, de la gestion des territoires, ou de l'enseignement.

Pour la mineure géographie destinée à la formation PASS de première année de santé, le cours proposé concerne les grands enjeux environnementaux contemporains. Il se concentre particulièrement sur deux thèmes qui font écho aux préoccupations de santé publique : le réchauffement climatique et la biodiversité.

Outre l'intérêt de ces connaissances pour un parcours en médecine, ces sujets pourront peut-être aussi susciter des vocations, car les étudiant.e.s ayant la moyenne à l'examen de géographie obtiennent le droit de s'inscrire directement en deuxième année dans cette matière à l'université Toulouse II-Jean Jaurès.”

Enseignant référent de la mineure Géographie et aménagement des territoires

Université dont dépend la mineure :

Cette mineure dépend de l'Université Toulouse Jean Jaurès (**UT2J**). Les cours de la mineure étant accessibles sur la plateforme Moodle de UT2J - au contraire des cours du PASS - il sera nécessaire de **créer un nouvel espace Moodle**, à UT2J.

Matières enseignées :

Matière principale	Format de l'enseignement	Nombre de chapitres
GÉOGRAPHIE ET AMÉNAGEMENT DES TERRITOIRES	Polycopiés reçus par la poste, Polycopiés également disponibles en ligne, Cours en visio pour certaines notions compliquées	2 matières principales : <ul style="list-style-type: none">- géopolitique- aménagement du territoire avec 3 thèmes et 3-4 chapitres par thème

Services d'accompagnement et de préparation à l'examen proposés par l'université :

Comme pour tous les enseignements en L1-PASS, des questions peuvent être posées sur Moodle (plateforme de l'université équivalent à votre ENT) sur le forum correspondant à votre mineure.

Concernant la mineure, il vous est également possible de poser vos questions aux professeurs lors de **visioconférences**.

Les étudiants de cette mineure se voient suivis par des **étudiants en Master**.

Des **supports d'entraînements** ne sont que peu fournis par les professeurs et leurs corrections apparaissent être peu détaillées dans l'ensemble.

Pertinence des supports proposés, suivant l'avis des étudiants de 2021-2022 :



Examen blanc :

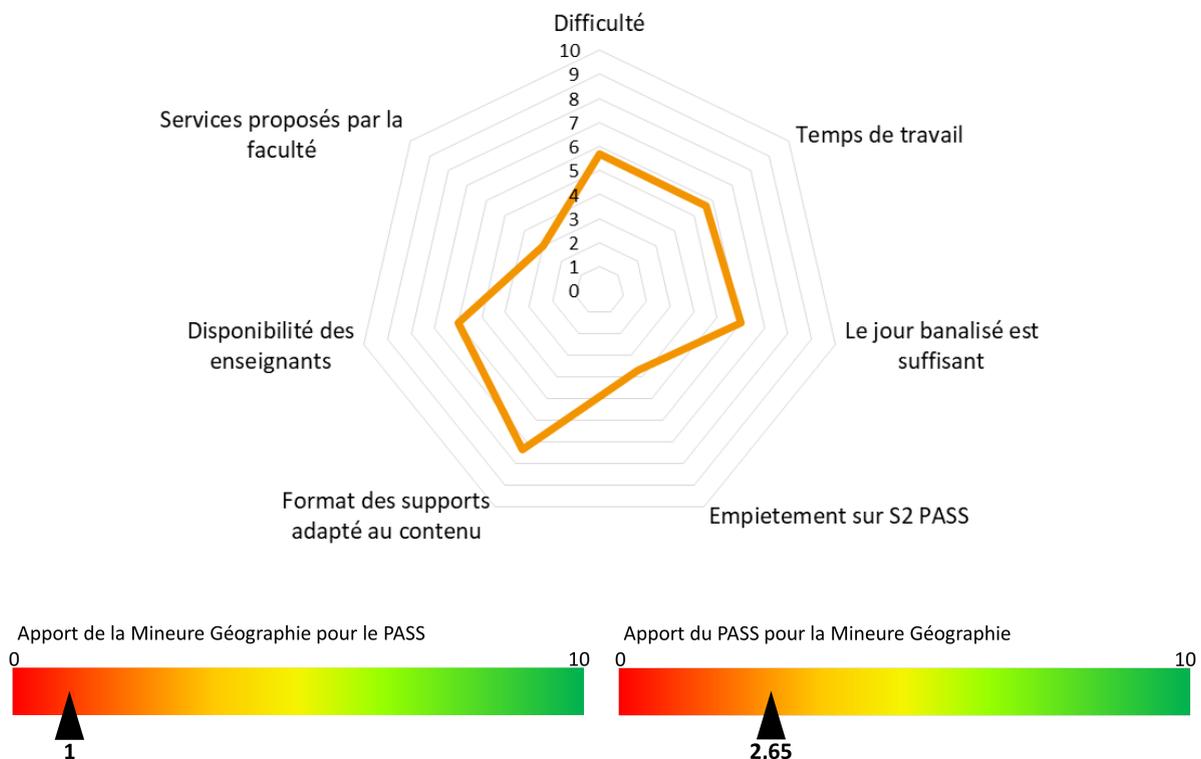
Un examen blanc en distanciel est proposé, organisé par les professeurs. Il est représentatif des modalités du vrai examen.

Epreuve finale :

L'épreuve finale se compose d'une dissertation, suivie d'une dizaine de questions à réponses courtes.

Ressenti des étudiants sur leur vécu de la mineure :

Géographie et aménagement des territoires



Témoignage : Étudiante en 2ème année de médecine

“ La mineure est composée de **2 méta-UE** (c’est l’équivalent de 2 demi-UE), que l’on t’envoie par la poste sous forme de **polycopiés**. Ça s’appelle le SED (Service d’Enseignement à Distance) et ça concerne toutes les personnes qui ne peuvent pas être présentes en cours (PASS, habitants d’une autre ville, étrangers...). Pour être tout à fait honnête, les cours du SED sont très **chargés** pour pas grand chose. Si tu décides de te lancer en mineure géographique, il faut que tu fasses abstraction de l’obsession que tu développes en médecine de retenir tous les petits détails de ton cours.

Quand j’étais en PASS, les matières étaient géopolitique et développement territorial. En géopolitique, tu vois surtout les conflits entre les différents états/pays/communautés etc. Pour le développement territorial, on étudie les différents systèmes qui structurent la France avec les villes, les conseils régionaux et les EPCI (que tu ne connais sûrement pas encore). Mais ne t’attache pas trop aux matières pour faire ton choix car pendant ma LAS2 géographie ils parlaient déjà de les changer.

Je vais plutôt te parler de la licence de géographie et comment la travailler.

Déjà, il y a des **matières très variées** : aménagement du territoire, géographie de la France, imagerie spatiale, développement et mondialisation, géographie des populations (étude des migrations et des mouvements de populations), milieux naturels (étude du volcanisme, de la tectonique des plaques, de la géologie...). Tu vas aussi parler de médecine (répartition des médecins sur le territoire par exemple). J’ai même fait un commentaire sur le lien entre le développement de l’épidémie du Sida et les migrations des populations.

La géographie, comme je l’ai dit plus haut, **ne se travaille pas comme la santé**. On n’apprend pas par cœur

tous nos cours au mot près. Il faut apprendre les bases et **comprendre les grands phénomènes** à différentes échelles dont on te parle en cours (ce qui n'a pas été, pour moi, trop compliqué). Ensuite, c'est surtout **faire des recherches** : lire l'actualité et des revues scientifiques géographiques, t'informer, échanger avec les autres étudiants ou encore regarder des vidéos liées à ton cours (documentaires ou youtube par exemple).

La méthode d'évaluation est, elle aussi, différente. On rédige des **dissertations** et des **commentaires** (et oui, ça change des QCMs). Si cela t'inquiète, sache d'abord que la plupart des étudiants, même ceux qui ont déjà fait une année de géographie, ne savent pas correctement les faire (et pour certains pas du tout). Il y a donc des cours pour t'aider et t'apprendre à bien rédiger. Une fois que tu as compris, franchement, c'est pas si compliqué. Les recherches personnelles t'aident à avoir de meilleurs et plus nombreux exemples. Ça permet de valoriser tes copies (et donc ta note). Le plan que tu proposeras sera essentiel (il structure ton propos) même si la formulation de tes phrases reste importante.

Ce qui change aussi c'est **l'implication des professeur(e)s**. La promotion est plus petite et il n'y a pas de compétition. Ils sont pour la plupart très à l'écoute du moindre problème que tu rencontres. Ils **t'accompagnent** dans ton apprentissage et font en sorte que tu réussisses ton année de la meilleure des manières. Pour la mineure en PASS par exemple, les professeurs nous avaient aidé sur certaines notions pour nous les expliquer. On a même eu des cours ou des séances de questions/réponses plusieurs fois dans le semestre.

Pour finir, c'est vraiment **pas grave si la géographie n'était pas ta matière préférée au lycée**. C'est très différent. J'étais vraiment pas très forte et j'ai réussi à valider ma LAS2 et à être prise en médecine sans passer les oraux et tout ça en ayant pas mal de temps à côté. Je ne te parle même pas des **gens super que j'ai rencontré**, qui restent mes amis et avec qui j'ai de très bons souvenirs !! “



HISTOIRE



image : par Freepick sur www.flaticon.com

Université dont dépend la mineure :

Cette mineure dépend de l'Université Toulouse Jean Jaurès (**UT2J**). Les cours de la mineure étant accessibles sur la plateforme Moodle de UT3 - au contraire des cours du PASS - il sera nécessaire de **créer un nouvel espace Moodle**, à UT2J.

Matières enseignées :

<u>Matière principale :</u>	<u>Format de l'enseignement</u>	<u>Nombre de chapitres</u>
HISTOIRE	Polycopiés reçus par la poste	13 chapitres

Services d'accompagnement et de préparation à l'examen proposés par l'université :

Comme pour tous les enseignements en L1-PASS, des questions peuvent être posées sur Moodle (plateforme de l'université équivalent à votre ENT) sur le forum correspondant à votre mineure. Concernant la mineure, il vous est également possible de poser vos questions aux professeurs lors de **visioconférences**.

De nombreux **exercices d'entraînement** à l'examen sont fournis par les enseignants, malgré des corrections peu détaillées.

Pertinence des supports proposés, suivant l'avis des étudiants de 2021-2022 :



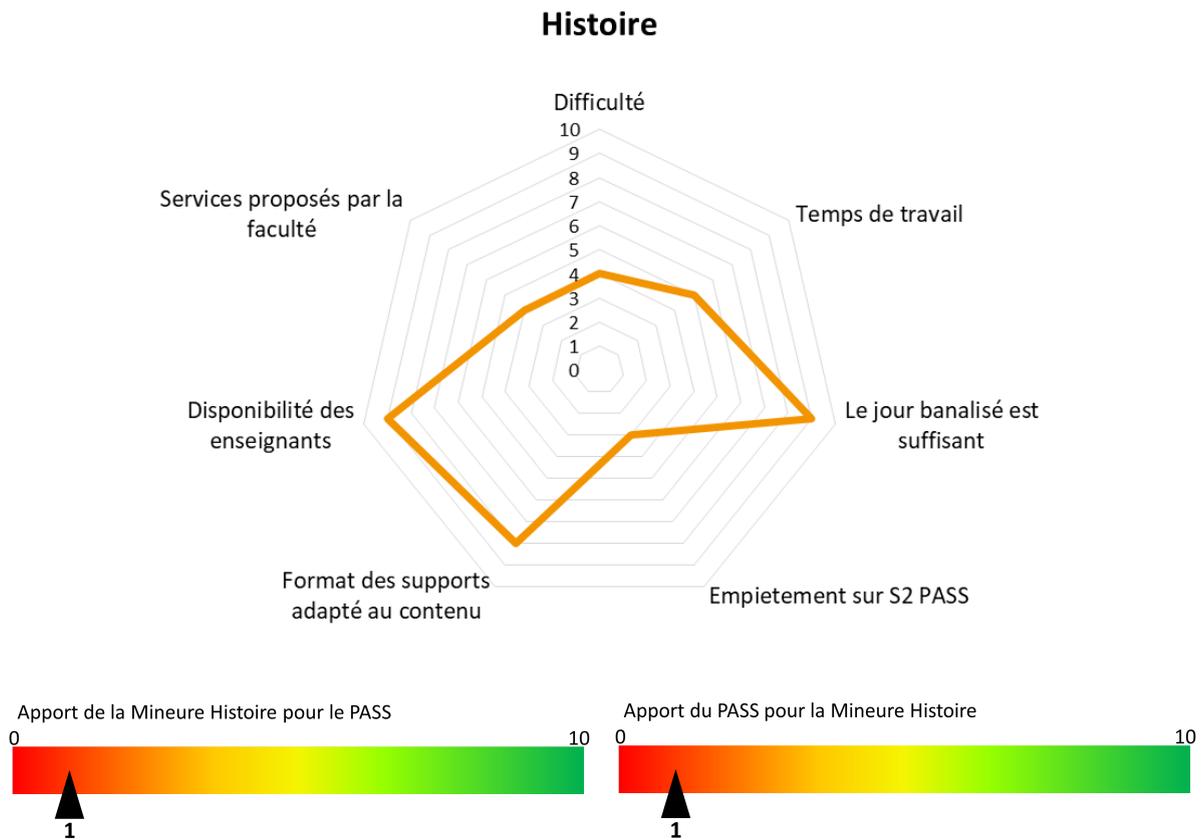
Examen blanc :

Aucun examen blanc n'a été proposé en 2021-2022.

Epreuve finale :

L'épreuve finale est rédactionnelle et dure 3h.

Ressenti des étudiants sur leur vécu de la mineure :



Témoignage : Etudiant en 2ème année

“ Salut !!

Je me présente, je m'appelle Salomé et aujourd'hui je t'écris un témoignage sur ma mineure durant mon PASS : la mineure HISTOIRE.

Le jour des résultats Parcoursup j'ai eu le choix entre deux mineures que j'avais choisies : la mineure chimie et la mineure histoire. Toulouse était l'une des seules facultés à proposer une mineure histoire, j'adorais l'histoire au lycée et j'ai toujours eu un penchant littéraire. Après quelques jours de réflexion, j'ai décidé d'opter pour cette mineure en me disant qu'elle me permettrait de **m'évader de mes cours de PASS** et qu'elle **m'apporterait de la culture supplémentaire** dans d'autres domaines. (A ce moment là personne ne savait qu'il y avait 2 autres matières à choisir en plus de la mineure Sciences choisie précédemment.)

Mon choix fait, le début de l'année qui commence et je ne pense pas du tout à ma mineure car durant le S1 on est pas mal occupé. Cependant, je voyais et entendais beaucoup d'étudiants qui parlaient de mineures sciences et en aucun cas de mineures littéraires. Et là, j'ai commencé à avoir un **doute** en me demandant si je n'avais pas fait un mauvais choix, si les autres étudiants n'allaient finalement pas plus être avantagés que moi en ayant choisi une mineure scientifique.

Au mois de novembre je reçois par la poste un mystérieux colis venant de la faculté de Jean Jaurès, UT2J. Il s'agissait là de mon poly d'histoire pour le deuxième semestre. Je n'ai pas touché au poly jusqu'aux vacances

© TOUS DROITS RÉSERVÉS AU TUTORAT ASSOCIATIF TOULOUSAIN

Sauf autorisation, toute diffusion, vente ou copie, partielle ou totale de ce polycopié est interdite.

de Noël et sur les conseils de ma marraine, j'ai commencé durant la deuxième semaine des vacances à lire et à surligner le poly de 150 pages. Il se divisait en une première partie d'**histoire ancienne** ($\frac{1}{3}$ du programme) et une deuxième partie pour l'**histoire contemporaine** ($\frac{2}{3}$). Je t'avoue que ça m'a bien saoulé de passer entre 3 et 4 heures par jour à bien lire et surligner mais finalement ça n'a pas été une mauvaise chose, au contraire !

Le S2 commence et la **journée** (du vendredi) **banalisée** pour la mineure aussi ! Donc je me suis mise TOUS les vendredis (certaines fois c'était que l'après-midi) à étudier/apprendre mes cours d'histoire déjà surlignés !! Dans le poly qu'on avait reçu, il y avait aussi les modalités d'évaluation qui consistaient en une **dissertation** pour l'histoire ancienne et un **commentaire** pour l'histoire contemporaine et deux exemples de sujets corrigés. Il y avait aussi le **mail des deux enseignantes** responsables de cette mineure. Mi-janvier, à la demande de certains élèves, nous avons eu une classe virtuelle avec l'une des deux pour mettre au point les critères d'évaluation. Durant cette classe virtuelle l'enseignante nous a également promis deux sujets d'entraînement qu'elles corrigeraient et noteraient pour que l'on ait une idée des connaissances attendues. Elle nous a également donné la possibilité de **contacter un tuteur**, un étudiant de l'UT2 en Master d'histoire pour des questions sur la méthodologie des épreuves.

Après cette classe virtuelle j'ai, pendant deux vendredis, appelé ce tuteur pendant 1 heure pour qu'il m'explique la méthodologie attendue et qu'il m'aide également à la résolution des sujets d'entraînement disponibles. Régulièrement j'envoyais mes questions sur les cours aux enseignantes référentes qui m'**ont toujours répondu** très rapidement et avec beaucoup de détails. J'ai fait et rendu les devoirs dans le temps puis, environ 2 semaines après on a eu un corrigé personnalisé avec une note et un corrigé officiel. Grâce à ces deux sujets j'ai pu concrètement voir ce qu'elles attendaient de nous. Ce n'était pas en réalité un vrai commentaire ni une vraie dissertation mais un commentaire et une dissertation dirigés. C'est-à-dire qu'il y avait une série de questions auxquelles on devait répondre, elles n'attendaient aucune introduction, ni développement et ni conclusion, juste qu'on réponde aux questions en argumentant du mieux possible. Il ne fallait pas connaître et recracher bêtement le poly qu'on avait appris mais aussi (le plus important) avoir un vrai travail de réflexion autour du sujet et montrer qu'on avait compris le cours... Des **attendus très différents de ceux du PASS** donc un peu perturbants au début mais c'est quand même pas mal montrer que l'on sait aussi réfléchir et pas répondre automatiquement à des QCM.

Donc mon rythme de travail avec la mineure c'était ça : chaque vendredi j'abordais un chapitre voire deux si ils étaient courts, je n'avais pas fait de fiches car inutile selon moi, mais j'ai fait des fiches sur le plan de chaque chapitres et je les ai apprises.

Pendant la semaine, si j'avais du temps en fin de soirée je reprenais quelques points de certains chapitres sur lesquels j'avais besoin de revenir. Puis, durant la semaine de révisions, je m'y mettais entre 1 et 2 heures en fin de soirée pour revoir le maximum de chapitres, ce qui m'a permis de me concentrer sur les cours de PASS et de ne pas perdre trop de temps sur ma mineure.

L'examen final était le samedi et on avait l'examen de PASS le mercredi et jeudi matin, donc j'avais hâte que cela se termine et attendre samedi c'était long...

Le samedi arrive enfin, on nous installe dans un grand amphithéâtre et on a **3 heures pour faire le sujet** d'histoire ancienne et contemporaine. On pouvait donc répartir le temps comme on le souhaitait.

Pour l'histoire contemporaine je n'ai pas été surprise, cela ressemblait grandement au sujet d'entraînement, cependant pour l'histoire ancienne les questions étaient très précises donc assez perturbantes mais si on connaît bien son cours il n'y a pas de problème.

Conclusion de cette mineure = **Un régal**, un programme **passionnant** malgré le fait que l'on soit en autonomie complète et un temps de révisions assez court contrairement à d'autres mineures ce qui laisse le temps de bosser les cours de majeure. Je **recommande** totalement cette mineure pour ceux qui aiment l'histoire ;)) “



MIASHS



Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales

image : par Smashicons sur www.flaticon.com

! Avant propos :

Nous vous informons que les informations utilisées pour la rédaction du contenu de cette mineure correspondent à ce qu'il s'est passé en 2020-2021 et non pas en 2021-2022. Nous tenions tout de même à vous fournir ces données, en nous excusant du manque de mise à jour.

Université dont dépend la mineure :

Cette mineure dépend de l'Université Toulouse Jean Jaurès (**UT2J**). Les cours de la mineure étant accessibles sur la plateforme Moodle de UT3 - au contraire des cours du PASS - il sera nécessaire de **créer un nouvel espace Moodle**, à UT2J.

Matières enseignées :

Matière principale	Format de l'enseignement	Nombre de chapitres
MIASHS : Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales	Polycopiés en ligne, Polycopiés reçus par la poste Vidéo pré-enregistrées, Mises en ligne	<u>15 chapitres toutes disciplines confondues</u> <ul style="list-style-type: none">- informatique : 10 chapitres- algèbre/analyse : 5 chapitres

Services d'accompagnement et de préparation à l'examen proposés par l'université :

Comme pour tous les enseignements en L1-PASS, des questions peuvent être posées sur Moodle (plateforme de l'université équivalent à votre ENT) sur le forum correspondant à votre mineure.

Concernant la mineure, il vous est également possible de poser vos questions aux professeurs lors de **visioconférences**.

Les professeurs proposent des **exercices d'entraînement** accompagnés de leur **correction** afin de préparer les étudiants aux examens terminaux.

Pertinence des supports proposés, suivant l'avis des étudiants de 2021-2022 :



© TOUS DROITS RÉSERVÉS AU TUTORAT ASSOCIATIF TOULOUSAIN

Sauf autorisation, toute diffusion, vente ou copie, partielle ou totale de ce polycopié est interdite.

Examen blanc :

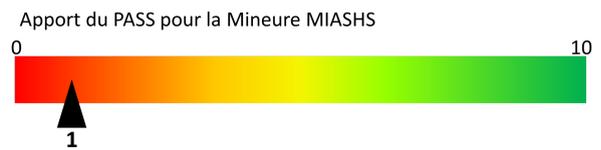
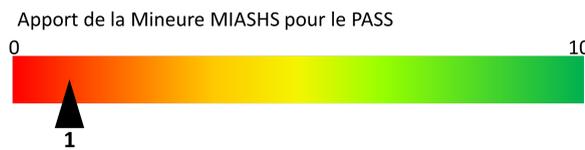
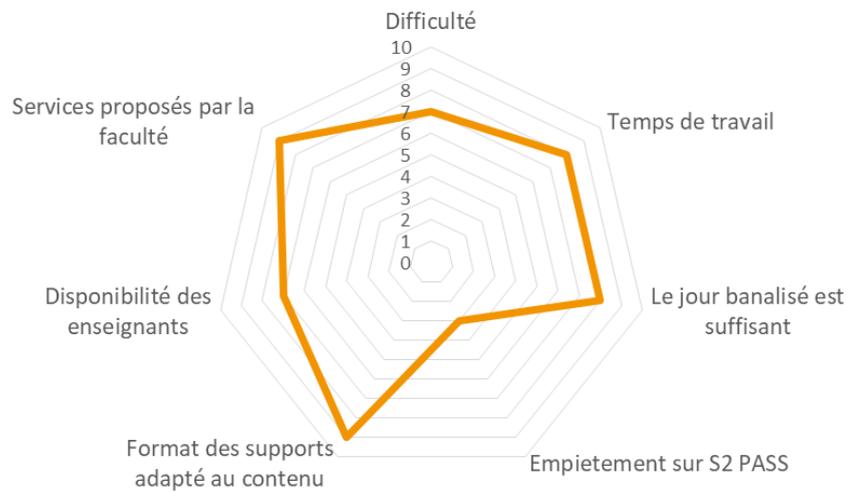
Aucun examen n'a été organisé par les enseignants référents de cette mineure en 2020-2021.

Epreuve finale :

L'épreuve finale est rédactionnelle sur 3h.

Ressenti des étudiants sur leur vécu de la mineure :

Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales (MIASHS)



MATHÉMATIQUES - SCIENCES ET HUMANITÉ



image : par Freepick sur www.flaticon.com

⚠ Avant propos :

Au moment où nous écrivons ce document, la mineure Mathématiques Sciences et humanités n'existe pas. En 2021-2022 il existait la mineure Sciences et humanités (uniquement), selon laquelle nous avons rédigé cette section.

N'ayant du recul que sur la mineure Mathématiques et la mineure Sciences et humanités, nous avons décidé de vous donner les informations dont nous disposons sur celles-ci et nous excusons d'avance si les modalités sont différentes dans le cadre de la mineure Mathématiques - Sciences et humanités, proposée à partir de la rentrée 2022-2023.

Partie 1 : mineure Sciences et humanités

Université dont dépendait la mineure :

Cette mineure dépendait de l'Université Toulouse Jean Jaurès (**UT2J**). Les cours de la mineure étant accessibles sur la plateforme Moodle de UT3 - au contraire des cours du PASS - il était nécessaire de **créer un nouvel espace Moodle**, à UT2J.

Matières enseignées :

<u>Matière principale</u>	<u>Format de l'enseignement</u>	<u>Nombre de chapitres</u>
SCIENCES ET HUMANITÉS	Polycopiés en ligne, Visios récapitulatives	/

3 matières supplémentaires dont 1 imposée et 2 au choix :

<u>Matières supplémentaires</u>	<u>Format de l'enseignement</u>	<u>Nombre de chapitres</u>
Outils Mathématiques -> matière imposée	Polycopiés en ligne, Cours en visio	5 chapitres
Connaissances des métiers -> matière imposée	Conférences sur Youtube, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	4 conférences

Biologie : Science végétale et animale -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	18 chapitres en bio végétale 10 chapitres en bio animale
Chimie -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne, Cours en visio	2 sous matières : - spectroscopie : 2 parties - chimie du solide : 6 parties (avec des profs différents)
Physique -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	entre 5 et 10 chapitres
Mécanique -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Cours en visio	4 chapitres
Electricité -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Cours en visio	6 chapitres
Informatique -> matière au choix	Plateforme (informatique) Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne, Cours en visio	entre 5 et 10 chapitres

Services d'accompagnement et de préparation à l'examen proposés par l'université :

Comme pour tous les enseignements en L1-PASS, des questions peuvent être posées sur Moodle (plateforme de l'université équivalent à votre ENT) sur le forum correspondant à votre mineure.

Concernant la mineure, il vous est également possible de poser vos questions aux professeurs lors de **visioconférences**.

Seuls les **exercices** de l'année universitaire 2020-2021 étaient disponibles en 2021-2022 avec une correction peu détaillée.

Pertinence des supports proposés, suivant l'avis des étudiants de 2021-2022 :



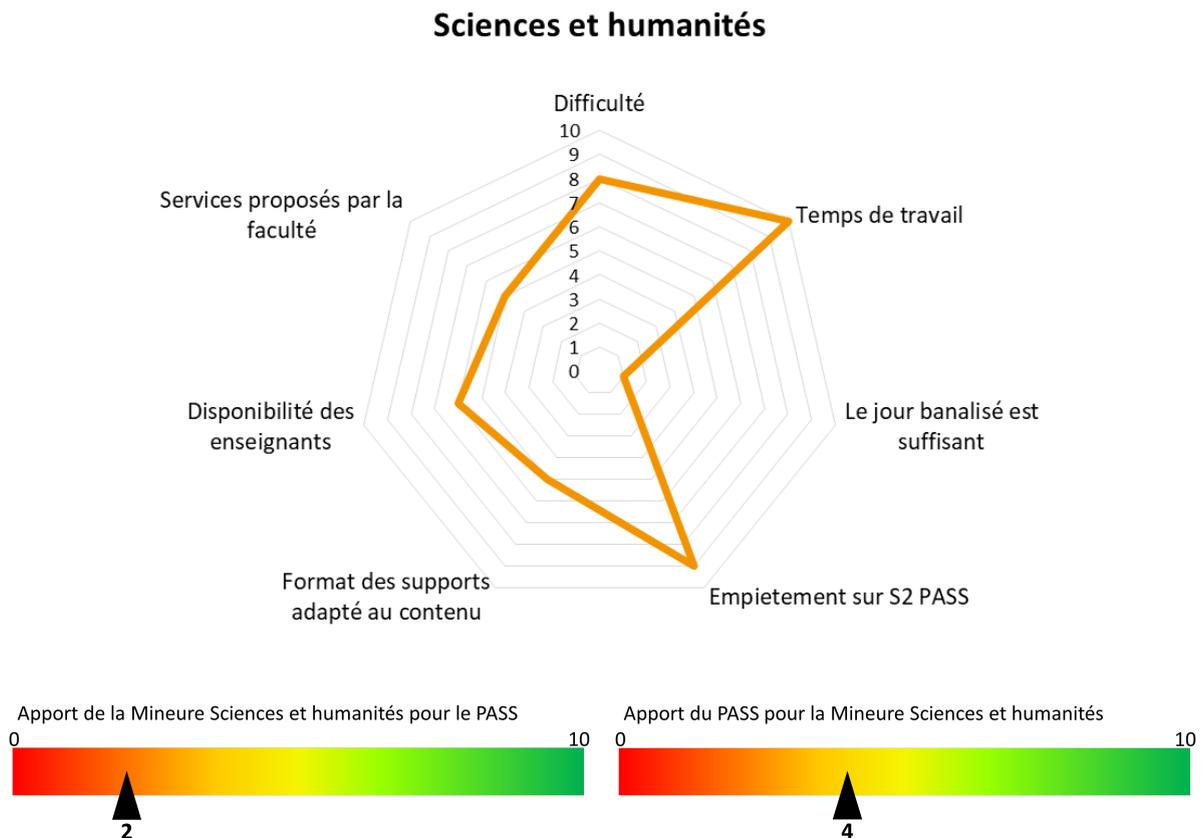
Examen blanc :

Aucun examen blanc ne fut proposé dans cette mineure.

Epreuve finale :

L'épreuve finale est rédactionnelle sur 3h.

Ressenti des étudiants sur leur vécu de la mineure :



Partie 2 : mineure Mathématiques

Université dont dépendait la mineure :

Cette mineure dépendait de la faculté des sciences de l'ingénieur (FSI) de l'Université Toulouse III. Les cours de la mineure étant accessibles sur la plateforme Moodle de UT3 - tout comme les cours du PASS - il n'était pas nécessaire de créer un nouvel espace Moodle.

Il fallait s'inscrire sur la plateforme Moodle dans la **section Santé** → **PASS** → **options disciplinaires proposées par la FSI**.

Matières enseignées :

<u>Matière principale</u>	<u>Format de l'enseignement</u>	<u>Nombre de chapitres</u>
MATHÉMATIQUES	Polycopiés en ligne, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne, Cours en visio	5 chapitres

3 matières supplémentaires toutes imposées :

Matières supplémentaires	Format de l'enseignement	Nombre de chapitres
Informatique -> matière imposée	Plateforme (informatique) Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne, Cours en visio, fiche avec les codes python + exercice de code sur une plateforme (France IOI)	entre 5 et 10 chapitres
Physique -> matière imposée	Polycopiés en ligne, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	entre 5 et 10 chapitres
Connaissances des métiers -> matière imposée	Conférences sur Youtube, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	4 conférences

Services d'accompagnement et de préparation à l'examen proposés par l'université :

Comme pour tous les enseignements en L1-PASS, des questions peuvent être posées sur Moodle (plateforme de l'université équivalente à votre ENT) sur le forum correspondant à votre mineure.

Concernant la mineure, il vous est également possible de poser vos questions aux professeurs via :

- des **visioconférences**
- des **foires aux questions**

Quelques **supports d'entraînement** sont mis à disposition mais ceux-ci sont souvent identiques à l'année précédente, induisant une banque de ressources peu renouvelée. L'avantage est que malgré des **corrections** parfois peu détaillées, il reste possible de demander plus de détails aux professeurs lors des visioconférences.

Pertinence des supports proposés, suivant l'avis des étudiants de 2021-2022 :



Examen blanc :

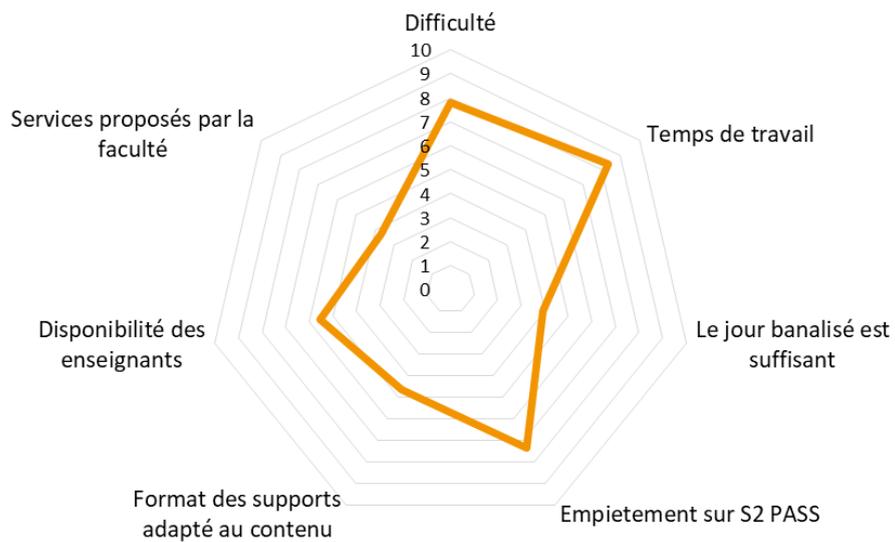
Un examen blanc est proposé en distanciel par les professeurs. Il est représentatif des modalités du vrai examen.

Epreuve finale :

L'épreuve finale est constituée de QCM et d'une épreuve sur ordinateur.

Ressenti des étudiants sur leur vécu de la mineure :

Mathématiques



Apport de la Mineure Mathématiques pour le PASS



1,45

Apport du PASS pour la Mineure Mathématiques



1,75



PHILOSOPHIE



Image : par Flat icons sur www.flaticon.com

Université dont dépend la mineure :

Cette mineure dépendait de l'Université Toulouse Jean Jaurès (**UT2J**). Les cours de la mineure étant accessibles sur la plateforme Moodle de UT3 - au contraire des cours du PASS - il était nécessaire de **créer un nouvel espace Moodle**, à UT2J.

Matières enseignées :

<u>Matière principale</u>	<u>Format de l'enseignement</u>	<u>Nombre de chapitres</u>
PHILOSOPHIE	Polycopiés en ligne, Polycopiés reçus par la poste, Cours visios organisés pour répondre aux questions mais non obligatoires	1 seule thématique de réflexion divisée en 6 chapitres (polycopié de presque 300 pages)

Services d'accompagnement et de préparation à l'examen proposés par l'université :

Comme pour tous les enseignements en L1-PASS, des questions peuvent être posées sur Moodle (plateforme de l'université équivalent à votre ENT) sur le forum correspondant à votre mineure.

Concernant la mineure, il vous est également possible de poser vos questions aux professeurs lors de **visioconférences** mais également lors de permanences organisées par UT2J. Les étudiants ont en 2021-2022 été suivis par une **étudiante en philosophie en cours d'agrégation**. Cette dernière proposait des exercices et textes types aux étudiants, qu'elle leur corrigeait afin de les conseiller sur comment appréhender la philosophie.

Des **supports d'entraînement** sont mis à disposition avec une correction plus ou moins détaillée en fonction des exercices.

Pertinence des supports proposés, suivant l'avis des étudiants de 2021-2022 :



Examen blanc :

Aucun examen blanc n'a été proposé en 2021-2022.

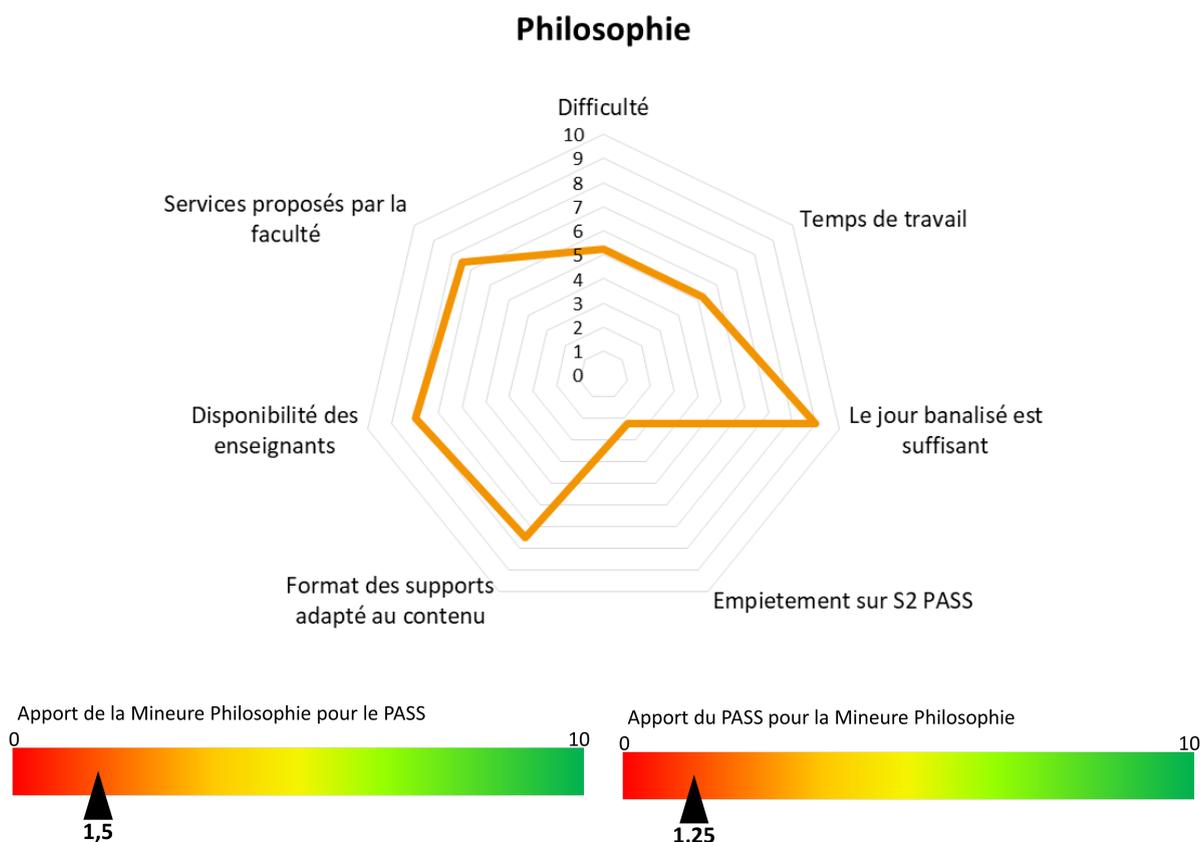
Epreuve finale :

L'épreuve finale est une explication de texte guidée en 3h.

© TOUS DROITS RÉSERVÉS AU TUTORAT ASSOCIATIF TOULOUSAIN

Sauf autorisation, toute diffusion, vente ou copie, partielle ou totale de ce polycopié est interdite.

Ressenti des étudiants sur leur vécu de la mineure :



Témoignage : Étudiant en 1ère année de kiné

“ Salut les boss !

Je vais vous faire part de mon expérience avec la mineure philosophie lors de mon PASS en espérant que cela puisse vous apporter des réponses si c'est la vôtre cette année ou pour vous aiguiller dans votre choix si vous êtes au lycée en période ParcoursSup (courage aha).

Tout d'abord, il est important que vous sachiez que quand j'ai découvert la philo en terminale : j'en suis tombé amoureux 😍 (à ce point mdr). J'ai eu une prof géniale, ultra ouverte d'esprit, qui avait une méthode révolutionnaire pour faire ses cours et un dynamisme contagieux. Les thèmes abordés étaient passionnants au point que fin terminale j'étais à deux doigts d'abandonner mon projet de masso-kinésithérapie pour partir faire les prépas littéraires et continuer dans la philo 😊.

Vous imaginez donc que le PASS mineure philo sur ParcoursSup a juste été **une évidence pour moi**.

Partie la plus intéressante pour vous : la mineure a débuté au **S2** donc le vendredi était banalisé pour la travailler (les 4h de CM habituelles étaient consacrées pour les différentes mineures). Côté planification, notre professeur de Jean Jaurès nous a fait part d'un **poly** de cours sur le **thème de "l'Interprétation"** avec un grand I. Il a décidé de mettre en place quelques visios pour les questions et un tutorat avec une étudiante en Master le vendredi dans une salle banalisée de l'UT2 au Mirail pour nous faire faire des exercices et répondre à nos éventuelles questions.

⚠ Disclaimer : La suite n'engage que moi, c'est mon **ressenti personnel** suite à ce que j'ai vécu n'oubliez pas que chaque personne est différente.

Quand j'ai découvert le thème de l'année, j'étais très emballé, cependant la construction du cours et la façon choisie par le prof pour aborder le sujet ne m'ont pas du tout convenu.

Je pense que c'est relativement subjectif, on a des professeurs avec qui le courant passe super bien, avec la même façon de penser, les mêmes références et donc logiquement on éprouve **plus d'intérêts** à travailler le cours.

Ça n'a pas été mon cas et au fil des semaines j'étais plutôt déçu et je n'éprouvais plus un grand intérêt pour ma mineure, ça m'a fait perdre petit à petit mon engouement pour la philo. Pour développer mon opinion : j'avais du mal à suivre le déroulement de sa pensée, certaines références ne me paraissaient pas pertinentes, les exemples de démonstration choisis ne m'aidaient pas non plus à comprendre le développement de ses idées.

Au point où j'ai dû me poser et faire un plan de A à Z pour comprendre comment le prof essayait d'aborder le sujet en explorant les différents courants de pensées etc...

Niveau travail, je faisais les **visios** qui étaient proposées pour comprendre les attendus du prof, puis j'allais au **tutorat** tous les vendredi (seul bémol les trajets longs depuis Paul Sab). Mais c'était cool de travailler, de s'entraîner et de discuter avec d'autres personnes, ça **me sortait du full travail solitaire de la P1**. Enfin je consacrais **4h de travail personnel** le vendredi en plus (du tutorat) par semaine et pour moi ça suffisait, je préférais mettre le paquet sur les matières santé :) Après vu le coefficient de la mineure c'est à ne surtout pas négliger !

Au final, c'était un examen classique, une analyse de texte où le cours n'était pas trop présent il valait mieux connaître la méthode plutôt que le cours 😊.

Si c'est votre mineure cette année, j'espère que le thème choisi vous plait, et si j'ai un seul conseil avec la philo : **prenez du plaisir à la travailler**, ne vous acharnez pas dessus comme les matières à par coeur de la PASS (c'est un travail avec des attendus différents que l'on vous demande : n'hésitez pas à les éclaircir 😊). “





SCIENCES DU LANGAGE



Image : par Orvipixel sur www.flaticon.com

Université dont dépend la mineure :

Cette mineure dépend de l'Université Toulouse Jean Jaurès (**UT2J**). Les cours de la mineure étant accessibles sur la plateforme Moodle de UT3 - au contraire des cours du PASS - il sera nécessaire de **créer un nouvel espace Moodle**, à UT3.

Matières enseignées :

<u>Matière principale</u>	<u>Format de l'enseignement</u>	<u>Nombre de chapitres</u>
SCIENCES DU LANGAGE	Polycopiés en ligne, Polycopiés reçus par la poste, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	3 chapitres

Services d'accompagnement et de préparation à l'examen proposés par l'université :

Comme pour tous les enseignements en L1-PASS, des questions peuvent être posées sur Moodle (plateforme de l'université équivalent à votre ENT) sur le forum correspondant à votre mineure. Celui-ci est le seul moyen de contact avec les enseignants.

Très peu d'exercices sont rendus disponibles.

Pertinence des supports proposés, suivant l'avis des étudiants de 2021-2022 :



Examen blanc :

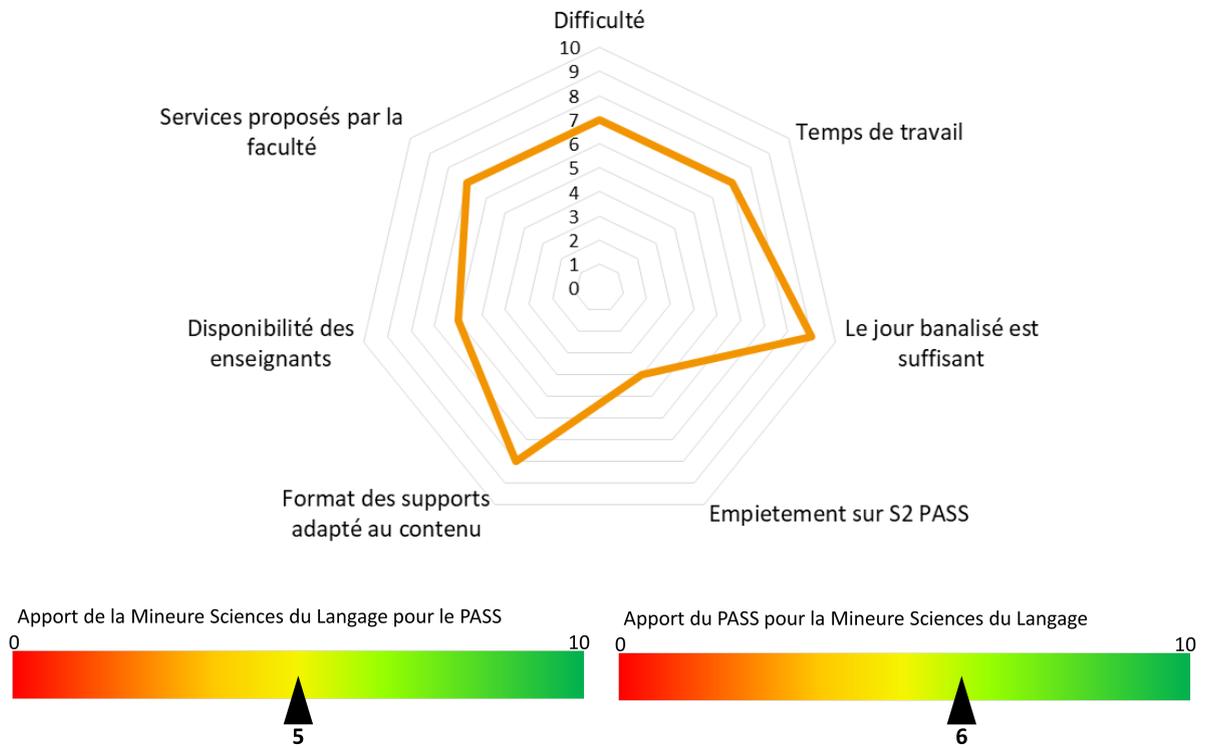
Aucun examen blanc n'a été proposé en 2021-2022.

Epreuve finale :

L'épreuve finale est constituée de QCM sur 3h30.

Ressenti des étudiants sur leur vécu de la mineure :

Sciences du Langage



SCIENCES SOCIALES - GESTION APPLIQUÉES AUX SHS



image : par Witdhawaty sur www.flaticon.com

Université dont dépend la mineure :

Cette mineure dépend de l'Université Toulouse Jean Jaurès (**UT2J**). Les cours de la mineure étant accessibles sur la plateforme Moodle de UT3 - au contraire des cours du PASS - il sera nécessaire de **créer un nouvel espace Moodle**, à UT2J.

Matières enseignées :

<u>Matière principale</u>	<u>Format de l'enseignement</u>	<u>Nombre de chapitres</u>
Sciences sociales : Gestion appliquée aux sciences humaines et sociales	Polycopiés en ligne, Polycopiés reçus par la poste, Cours en visio, Qcm sur la plateforme "iris"	<u>2 grands thèmes imposés</u> - gestion : 5 chapitres - comptabilité : 3 chapitres

Services d'accompagnement et de préparation à l'examen proposés par l'université :

Comme pour tous les enseignements en L1-PASS, des questions peuvent être posées sur Moodle (plateforme de l'université équivalent à votre ENT) sur le forum correspondant à votre mineure.

Concernant la mineure, il vous est également possible de poser vos questions aux professeurs lors de **visioconférences**.

Quelques **exercices d'entraînement** aux épreuves finales sont proposés aux étudiants avec des corrections plus ou moins détaillées.

Pertinence des supports proposés, suivant l'avis des étudiants de 2021-2022 :



Examen blanc :

Aucun examen blanc n'a été proposé en 2021-2022.

Epreuve finale :

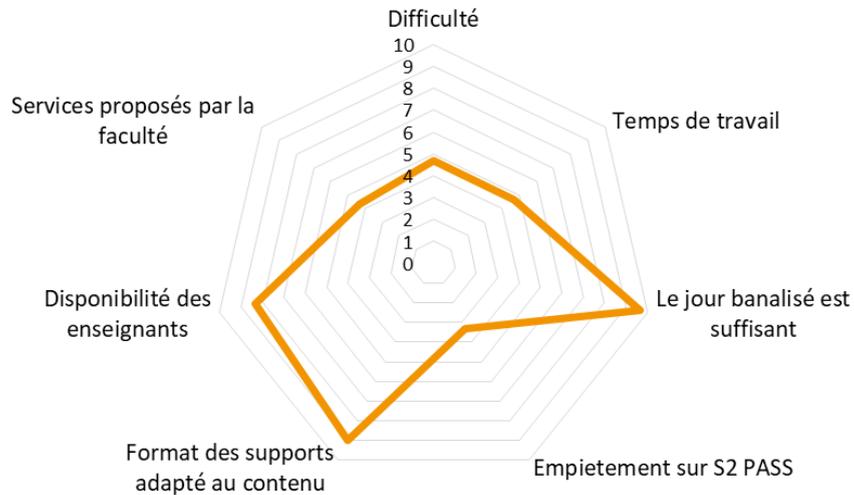
L'épreuve finale est constituée de QCM, ainsi que d'une rédaction sur les connaissances et une étude de document, le tout sur 3h.

© TOUS DROITS RÉSERVÉS AU TUTORAT ASSOCIATIF TOULOUSAIN

Sauf autorisation, toute diffusion, vente ou copie, partielle ou totale de ce polycopié est interdite.

Ressenti des étudiants sur leur vécu de la mineure :

Sciences sociales - Gestion appliquée aux sciences humaines et sociales



Apport de la Mineure Sciences sociales pour le PASS



Apport du PASS pour la Mineure Sciences sociales





SOCIOLOGIE



Image : par Assia Benkerroum sur www.flaticon.com

Université dont dépend la mineure :

Cette mineure dépend de l'Université Toulouse Jean Jaurès (**UT2J**). Les cours de la mineure étant accessibles sur la plateforme Moodle de UT3 - tout comme les cours du PASS - il sera nécessaire de **créer un nouvel espace Moodle**, à UT2J.

Matières enseignées :

<u>Matière principale</u>	<u>Format de l'enseignement</u>	<u>Nombre de chapitres</u>
SOCIOLOGIE	Polycopiés en ligne, Polycopiés reçus par la poste, 2 cours visios avec la professeure pour poser des questions	12 chapitres

Services d'accompagnement et de préparation à l'examen proposés par l'université :

Comme pour tous les enseignements en L1-PASS, des questions peuvent être posées sur Moodle (plateforme de l'université équivalent à votre ENT) sur le forum correspondant à votre mineure.

Concernant la mineure, il vous est également possible de poser vos questions aux professeurs lors de **visioconférences**.

Quelques **exercices d'entraînement** aux épreuves finales sont proposés aux étudiants. Ceux-ci sont accompagnés d'une **correction** assez détaillée.

Pertinence des services proposés, suivant l'avis des étudiants de 2021-2022 :



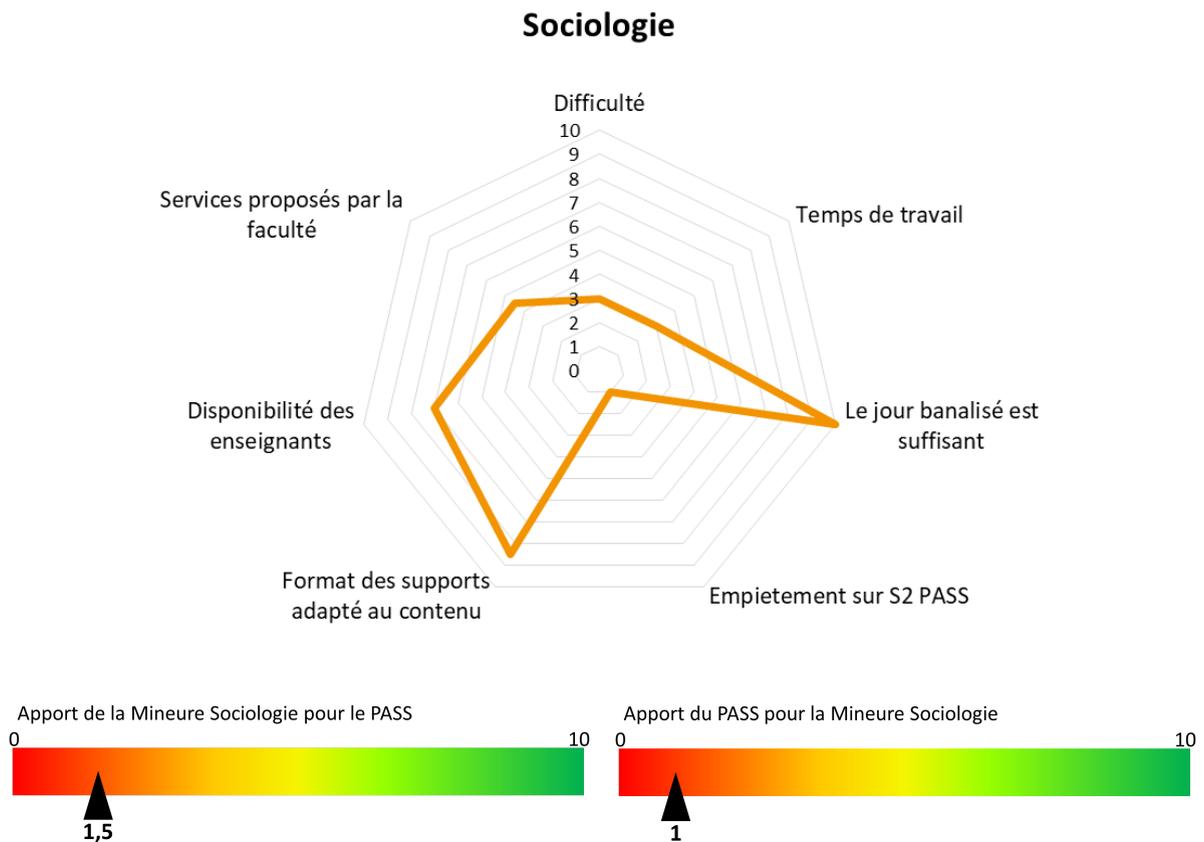
Examen blanc :

Un examen blanc en distanciel, est organisé par les professeurs. Il est représentatif des modalités de l'examen final.

Epreuve finale :

L'épreuve finale est sous forme rédactionnelle.

Ressenti des étudiants sur leur vécu de la mineure :



Témoignage : Étudiante en 2ème année

“ La mineure sociologie, comme la grande majorité des mineures finalement, est en totale autonomie. J’ai reçu le poly quelques semaines avant la rentrée du 2nd semestre. Il faisait environ 200 pages avec 12 chapitres si j’ai bonne mémoire et cela correspondait plus ou moins au nombre de semaines dans le semestre.

Concernant l’organisation :

Il fallait donc que je fasse au minimum un chapitre par semaine pour être dans les temps, ce qui représentait environ 1h30 de travail (voire moins), et ce qui s’est passé c’est qu’en moyenne, je faisais deux chapitres par semaine si bien qu’en février j’avais fini ma mineure ! 😎 Vous l’aurez compris en terme de quantité de travail, **cette mineure ne demande que très peu de temps**. Je ne lui consacrais donc que le vendredi matin. Ou parfois, il m’arrivait de saturer de la majeure et de plus arriver à me concentrer le soir, donc j’attrapais mon poly de socio et je faisais un chapitre à la place ! Dans ces cas-là, je ne retravaillais pas ma mineure le vendredi matin.

Concernant la méthodologie :

Ce n’est absolument **pas une matière à par cœur** ! Faire un chapitre du poly consistait en le lire et bien le comprendre surtout, aucun exemple n’est à apprendre, il faut en revanche **connaître les différents types d’enquêtes et savoir les mettre en œuvre**. Concrètement, armez-vous de votre meilleur surligneur pour la lecture active et il peut être judicieux de faire des fiches pour certains chapitres qui détaillent la méthodologies des différentes enquêtes.

Concernant les révisions et l'examen :

L'examen se déroule à la fac du Mirail, dans un grand amphi avec toutes les autres mineures de l'UT2 sur 3 heures. Elle consiste en 7 questions qui portent sur le cours et qu'il faut plus ou moins développer. D'une manière générale, il est demandé à partir d'un thème, de pouvoir réaliser les premières questions et items de réponses d'un questionnaire par exemple (avec les modalités précises vues dans le poly). Pour ce qui est des révisions, pendant le semestre, nous avons eu des **visios** avec la prof, qui est d'ailleurs très gentille et rassurante, mais également des sessions avec des tuteurs en L2, L3 (même si pour nous il y a eu des gros soucis de communication, cela devrait s'améliorer). Ces sessions ont permis de nous aiguiller sur ce qu'ils attendaient de nous et de nous entraîner avec un moyen d'être corrigés directement. Pour la semaine d'examen, je me souviens que les épreuves de PASS étaient le mercredi et le jeudi et celle de socio le samedi matin, ce qui laissait quelques jours supplémentaires pour s'entraîner en autonomie. Ce que je faisais c'est que je reprenais les thèmes des annales (annales qui sont dans le poly) et je me forçais à appliquer toutes les méthodes d'enquête sur le thème précis. Même si je n'avais pas de correction, cela me permettait de m'entraîner et je suis arrivée à l'examen plutôt sereine à vrai dire.

Petit warning quand-même : cette mineure m'a permis de gagner un temps fou sur le PASS mais c'est aussi à double tranchant. Néanmoins **je ne regrette pas mon choix** au vu de l'avance que j'ai pu prendre sur la majeure 😊."

Mineures dépendant de :

Université Paul Sabatier (UT3)



CHIMIE



image : par Freepick de www.itaticon.com

Université dont dépend la mineure :

Cette mineure dépend de la faculté des sciences de l'ingénieur (**FSI**) de l'Université Toulouse III. Les cours de la mineure étant accessibles sur la plateforme Moodle de UT3 - tout comme les cours du PASS - il ne sera pas nécessaire de créer un nouvel espace Moodle.

Il faudra s'inscrire sur la plateforme Moodle dans la **section Santé** → **PASS** → **options disciplinaires proposées par la FSI**.

Matières enseignées :

Matière principale	Format de l'enseignement	Nombre de chapitres
CHIMIE	Polycopiés en ligne, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne, Cours en visio	2 sous matières : - spectroscopie : 2 parties - chimie du solide : 6 parties (avec des profs différents)

3 matières supplémentaires dont 2 imposées et 1 au choix :

Matières supplémentaires	Format de l'enseignement	Nombre de chapitres
Outils Mathématiques -> matière imposée	Polycopiés en ligne, Cours en visio	5 chapitres
Connaissances des métiers -> matière imposée	Conférences sur Youtube, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	4 conférences
Physique -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	entre 5 et 10 chapitres
Biologie : Science végétale et animale -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	18 chapitres en bio végétale 10 chapitres en bio animale
Mécanique -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Cours en visio, Diapos de cours + poly de TD + TD en visio tous les vendredis de 10h à 12h avec 3-4 profs	4 chapitres
Electricité EEA -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Cours en visio	6 chapitres

© TOUS DROITS RÉSERVÉS AU TUTORAT ASSOCIATIF TOULOUSAIN

Sauf autorisation, toute diffusion, vente ou copie, partielle ou totale de ce polycopié est interdite.

Informatique -> matière au choix	Plateforme (informatique) Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne, Cours en visio	entre 5 et 10 chapitres
-------------------------------------	--	-------------------------

Services d'accompagnement et de préparation à l'examen proposés par l'université :

Comme pour tous les enseignements en L1-PASS, des questions peuvent être posées sur **Moodle** (plateforme numérique de l'université équivalent à l'ENT) sur le forum correspondant à votre mineure.

Concernant la mineure, il vous est également possible de poser vos questions aux professeurs via des **conférences en visio** à plusieurs reprises dans le semestre.

Les professeurs assurant l'enseignement de cette mineure proposent des **exercices d'entraînement** accompagnés de leur correction pour préparer les étudiants à l'épreuve finale de l'examen.

Pertinence des services proposés, suivant l'avis des étudiants de 2021-2022 :



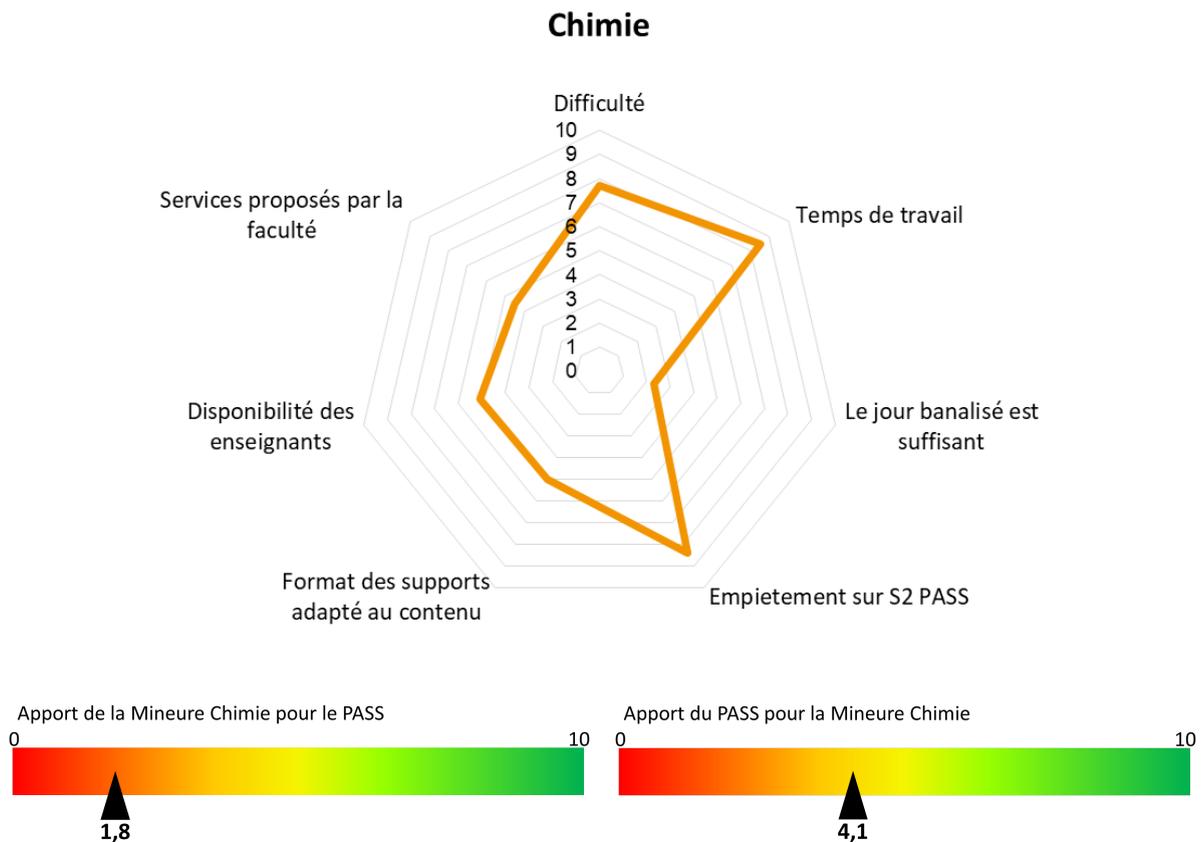
Examen blanc :

Aucun examen blanc n'était proposé dans cette matière, en revanche des QCM d'annales et des sujets types examens étaient disponibles sur la plateforme Moodle (plateforme de communication entre les professeurs et les étudiants) à faire en autonomie avec une correction.

Epreuve finale :

L'épreuve finale est en QCM uniquement.

Ressenti des étudiants sur leur vécu de la mineure :



Témoignage : Étudiante de 2ème année

“ Salut !! 😊

Ton S1 n'est pas encore terminé, les épreuves pas encore passées et pourtant on vient te parler des mineures ! Et oui la mineure, cette partie - pour certains - obscure du PASS. On la choisit souvent sans trop savoir où on va mais pourtant c'est une **partie non négligeable** de l'année (et de la note finale...). Alors pour toi, grand curieux (et peut être anxieux) pour ces cours un peu flous, voilà de quoi te mettre sous la dent en attendant de t'y plonger à ton tour au S2 ! 😊

Déjà, pour remettre dans le contexte, j'avais choisi la mineure chimie au lycée, car j'avais comme plan B de me lancer dans ce domaine (oui oui, j'avais bien pris cette option consciemment 😊).

Mais là, grande surprise en arrivant en PASS car on m'annonce que les mineures d'UT3 sont composées de 4 matières (trois scientifiques et une de connaissance des métiers) ... bref j'étais un peu déboussolée. Je me suis donc retrouvée avec des cours de chimie (quand même !) **ET** d'outils mathématiques, physique (optique) et connaissance des métiers. Bon, dit comme ça, ça fait très peur je l'accorde, alors laisse-moi te rassurer un petit peu si tu es dans ce cas ! 😊

Tout d'abord, la journée du vendredi est banalisée pour tout le semestre, donc on a un week-end de trois jours (certes pour bosser, mais quand même !!).

Partie un peu moins marrante, les cours de mineure sont tous en **distanciel**, on a donc très peu d'encadrement, besoin d'une bonne autonomie et de pas mal d'organisation, mais pas de stress car **les profs sont souvent très**

© TOUS DROITS RÉSERVÉS AU TUTORAT ASSOCIATIF TOULOUSAIN

Sauf autorisation, toute diffusion, vente ou copie, partielle ou totale de ce polycopié est interdite.

rapidement joignables et la plupart répondent très bien à nos questions/incompréhensions/demandes 😊 (et puis on a développé tout ça avec le début de l'année ! 💪)

Au niveau de l'organisation, je me réservais mon vendredi après-midi et samedi matin voire début d'après-midi pour **travailler la mineure au rythme proposé** par les profs de la fac, c'est-à-dire en réalisant chaque semaine les cours qu'ils postaient sur moodle. Je faisais attention à ne pas prendre trop de retard car c'est un des grands risques du distanciel, mais je suis sûre que tu vas gérer de toute manière !

Je pourrais te partager mon ressenti matière par matière, mais ça risque d'être un peu long ! Si jamais ça t'intéresse, n'hésite pas à **nous contacter sur le forum** ou à aller voir les avis postés par-ci par-là. 😊

De manière générale, la plupart des cours étaient **intéressants** et changeaient vraiment des cours de PASS, car on nous demandait plus de **comprendre** et de faire des exercices que d'apprendre par cœur et de cocher des items méchamment. Au début c'est un peu compliqué de s'y remettre et de réfléchir pour résoudre des exercices, mais **avec de l'entraînement on y arrive** ! D'ailleurs petit tips comme ça : c'est comme en PASS, il faut faire un max d'exercices proposés par les profs/Annales/... pour être à l'aise, des drives ont été faits avec les cours des années précédentes, profitez-en à fond !! 😊

Et comme d'habitude : posez un max de questions sur le forum ou directement à vos profs, on s'entraide tous !

Voilà voilà le petit résumé de ce que tu vas découvrir dans cette mineure ! En attendant, plein de courage pour ce qui t'attend 😊”

Carla



EEA



Electronique, énergie électrique et automatique

Image : par Freepick sur www.flaticon.com

Université dont dépend la mineure :

Cette mineure dépend de la faculté des sciences de l'ingénieur (**FSI**) de l'Université Toulouse III. Les cours de la mineure étant accessibles sur la plateforme Moodle de UT3 - tout comme les cours du PASS - il ne sera pas nécessaire de créer un nouvel espace Moodle.

Il faudra s'inscrire sur la plateforme Moodle dans la **section Santé** → **PASS** → **options disciplinaires proposées par la FSI**.

Matières enseignées :

<u>Matière principale</u>	<u>Format de l'enseignement</u>	<u>Nombre de chapitres</u>
Electronique, Énergie électrique, Automatique (EEA)	Polycopiés en ligne, TD en visio (correction des exercices préparés)	7-8 thèmes

3 matières supplémentaires toutes imposées :

<u>Matières supplémentaires</u>	<u>Format de l'enseignement</u>	<u>Nombre de chapitres</u>
Outils Mathématiques -> matière imposée	Polycopiés en ligne, Cours en visio	5 chapitres
Connaissances des métiers -> matière imposée	Conférences sur Youtube, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	4 conférences
Mécanique -> matière imposée	Polycopiés en ligne, Cours en visio	4 chapitres

Services d'accompagnement et de préparation à l'examen proposés par l'université :

Comme pour tous les enseignements en L1-PASS, des questions peuvent être posées sur Moodle (plateforme de l'université équivalent à votre ENT) sur le forum correspondant à votre mineure.

Concernant la mineure, il vous est également possible de poser vos questions aux professeurs lors de **visioconférences**.

© TOUS DROITS RÉSERVÉS AU TUTORAT ASSOCIATIF TOULOUSAIN

Sauf autorisation, toute diffusion, vente ou copie, partielle ou totale de ce polycopié est interdite.

De nombreux **supports d'entraînement** sont mis à la disposition des étudiants et sont accompagnés de **corrections détaillées** permettant de comprendre les réponses.

Pertinence des services proposés, suivant l'avis des étudiants de 2021-2022 :



Examen blanc :

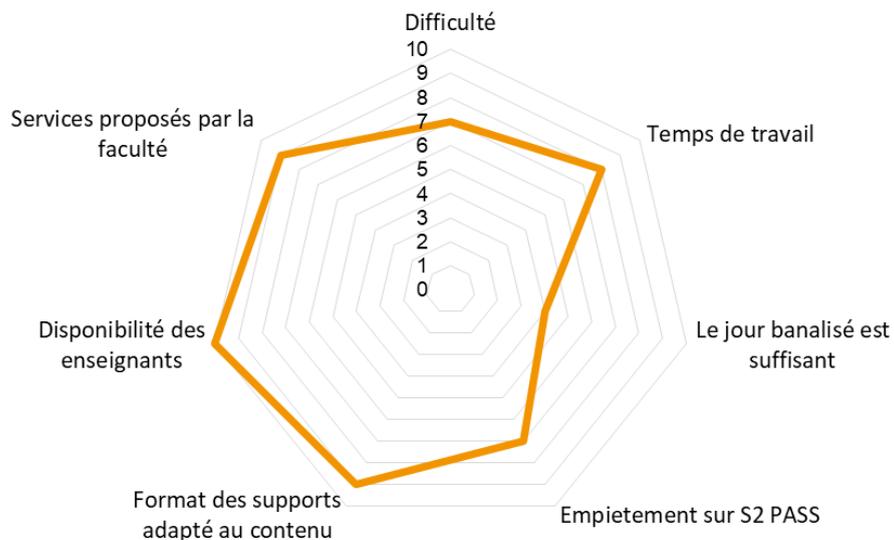
En 2021-2022, il y a eu un examen blanc organisé en distanciel. Les modalités d'examen ont changé après cet examen blanc, il n'était donc plus vraiment représentatif de l'examen final.

Epreuve finale :

L'épreuve finale est en QCM pour les parties maths, connaissance des métiers, et EEA. Concernant la mécanique, elle comporte en plus d'une partie QCM une partie rédactionnelle. Elle dure 3h.

Ressenti des étudiants sur leur vécu de la mineure :

Electronique, énergie électrique, automatique (EEA)



Apport de la Mineure EEA pour le PASS



Apport du PASS pour la Mineure EEA





INFORMATIQUE



image : par Justicon sur www.flaticon.com

Université dont dépend la mineure :

Cette mineure dépend de la faculté des sciences de l'ingénieur (**FSI**) de l'Université Toulouse III. Les cours de la mineure étant accessibles sur la plateforme Moodle de UT3 - tout comme les cours du PASS - il ne sera pas nécessaire de créer un nouvel espace Moodle.

Il faudra s'inscrire sur la plateforme Moodle dans la **section Santé** → **PASS** → **options disciplinaires proposées par la FSI**.

Matières enseignées :

<u>Matière principale</u>	<u>Format de l'enseignement</u>	<u>Nombre de chapitres</u>
INFORMATIQUE	Plateforme (informatique) Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne, Cours en visio	entre 5 et 10 chapitres

3 matières supplémentaires dont 2 imposées et 1 au choix :

<u>Matières supplémentaires</u>	<u>Format de l'enseignement</u>	<u>Nombre de chapitres</u>
Outils Mathématiques -> matière imposée	Polycopiés en ligne, Cours en visio	5 chapitres
Connaissances des métiers -> matière imposée	Conférences sur Youtube, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	4 conférences
Physique : optique -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	entre 5 et 10 chapitres
Mécanique -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Cours en visio, Diapos de cours + poly de TD	4 chapitres
Electricité EEA -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Cours en visio	6 chapitres

Services d'accompagnement et de préparation à l'examen proposés par l'université :

Comme pour tous les enseignements en L1-PASS, des questions peuvent être posées sur Moodle (plateforme de l'université équivalent à votre ENT) sur le forum correspondant à votre mineure.

Des **exercices d'entraînement** à l'examen sont proposés mais ces derniers sont accompagnés d'une correction peu détaillée.

Pertinence des supports proposés, suivant l'avis des étudiants de 2021-2022 :



Examen blanc :

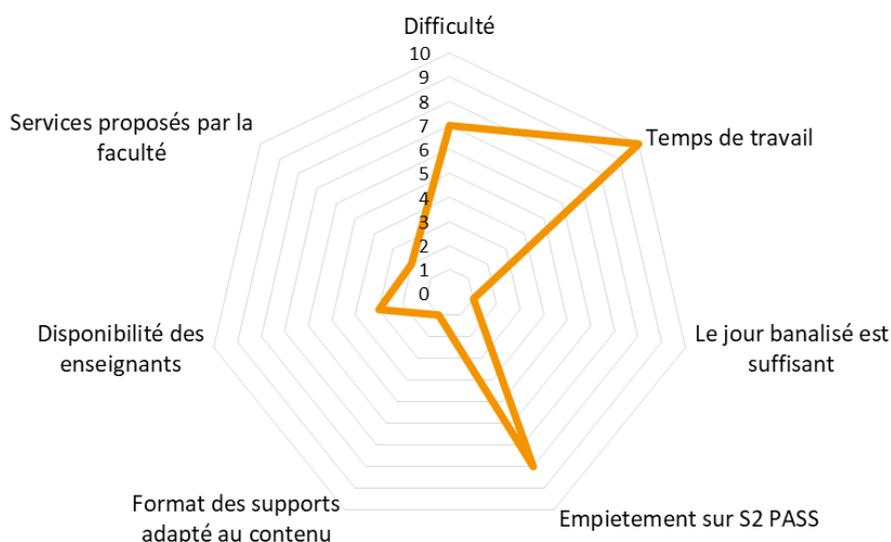
Aucun examen blanc n'a été proposé en 2021-2022.

Epreuve finale :

L'épreuve finale est composée de QCM pendant 2h.

Ressenti des étudiants sur leur vécu de la mineure :

Informatique



Apport de la Mineure Informatique pour le PASS



Apport du PASS pour la Mineure Informatique





MATHÉMATIQUES



image : par Rddrt sur www.flaticon.com

“ OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

La modélisation des lois de la physique fait très souvent intervenir des fonctions à plusieurs variables (par exemple, un vecteur-position à 3 composantes puisque nous vivons dans un monde à 3 dimensions) et ces lois sont pour la plupart des équations différentielles, permettant par exemple d'obtenir l'évolution temporelle de grandeurs physiques. L'utilisation des nombres complexes permet aussi de simplifier la résolution analytique d'un certain nombre de problèmes en physique. Cet enseignement permet d'acquérir certains des outils mathématiques indispensables pour suivre une formation en physique et en chimie.

DESCRIPTION SYNTHÉTIQUE DES ENSEIGNEMENTS

Grandeurs vectorielles. Repérage cartésien et cylindrique dans l'espace. Rappels de trigonométrie. Produit scalaire, produit vectoriel, bases orthonormées directes, projections de vecteurs. Nombres complexes, plan complexe. Signaux sinusoïdaux et représentation complexe. Equations différentielles linéaires à coefficients constants du 1er ordre. Equations différentielles linéaires à coefficients constants du 2ème ordre. Différentielles de fonctions d'une seule variable. Dérivées partielles et différentielles de fonctions de plusieurs variables. Equations différentielles du 1er ordre, homogènes et à variables séparables.

COMPÉTENCES

Résoudre des équations (linéaires, algébriques, différentielles) de façon analytique. Savoir manipuler des grandeurs physiques à plusieurs dimensions.

La formation en Terminale S reste un prérequis, mais du fait des réformes actuelles (ou peut-être futures), il vaudrait mieux préciser qu'une spécialisation en maths expertes (de Terminale S) est fortement recommandée.

En particulier, la partie sur les nombres complexes ne figure pas dans le programme actuel de la terminale S et elle l'est dans la spécialité maths expertes.

Il peut être difficile de l'assimiler en une courte période si on découvre ces notions pour la première fois. De plus, ces notions sont utilisées dans la mineure en physique. “

Responsable de la mineure Outils Mathématiques

Université dont dépend la mineure :

Cette mineure dépend de la faculté des sciences de l'ingénieur (**FSI**) de l'Université Toulouse III. Les cours de la mineure étant accessibles sur la plateforme Moodle de UT3 - tout comme les cours du PASS - il ne sera pas nécessaire de créer un nouvel espace Moodle.

Il faudra s'inscrire sur la plateforme Moodle dans la **section Santé** → **PASS** → **options disciplinaires proposées par la FSI**.

Matières enseignées :

<u>Matière principale</u>	<u>Format de l'enseignement</u>	<u>Nombre de chapitres</u>
MATHÉMATIQUES	Polycopiés en ligne, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne, Cours en visio	5 chapitres

3 matières supplémentaires toutes imposées :

<u>Matières supplémentaires</u>	<u>Format de l'enseignement</u>	<u>Nombre de chapitres</u>
Informatique -> matière imposée	Plateforme (informatique) Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne, Cours en visio, fiche avec les codes python + exercice de code sur une plateforme (France IOI)	entre 5 et 10 chapitres
Physique -> matière imposée	Polycopiés en ligne, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	entre 5 et 10 chapitres
Connaissances des métiers -> matière imposée	Conférences sur Youtube, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	4 conférences

Services d'accompagnement et de préparation à l'examen proposés par l'université :

Comme pour tous les enseignements en L1-PASS, des questions peuvent être posées sur Moodle (plateforme de l'université équivalent à votre ENT) sur le forum correspondant à votre mineure.

Concernant la mineure, il vous est également possible de poser vos questions aux professeurs via:

- des **visioconférences**
- des **foires aux questions**

Quelques **supports d'entraînement** sont mis à disposition mais ceux-ci sont souvent identiques à l'année précédente, induisant une banque de ressources peu renouvelée. L'avantage est que malgré des **corrections** parfois peu détaillées, il reste possible de demander plus de détails aux professeurs lors des visioconférences.

Pertinence des supports proposés, suivant l'avis des étudiants de 2021-2022 :



Examen blanc :

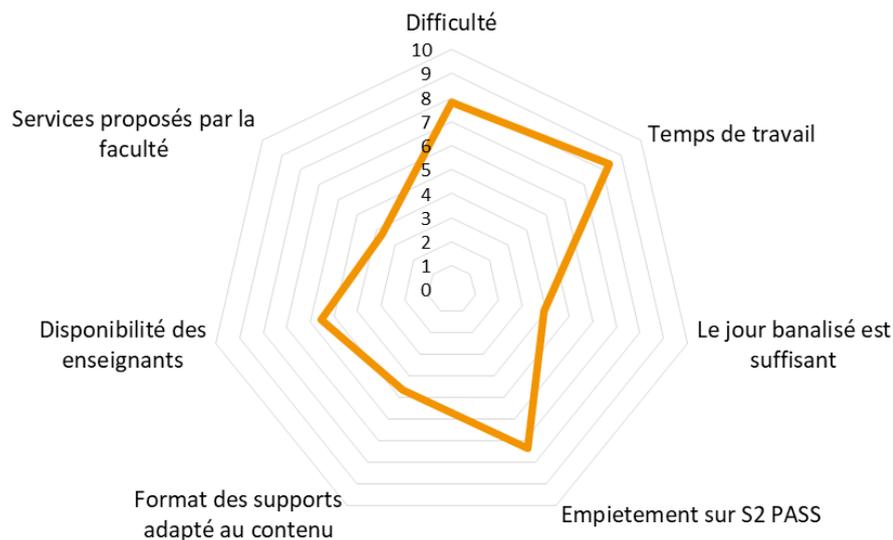
Un examen blanc est proposé en distanciel par les professeurs. Il est représentatif des modalités du vrai examen.

Epreuve finale :

L'épreuve finale est constituée de QCM et d'une épreuve sur ordinateur.

Ressenti des étudiants sur leur vécu de la mineure :

Mathématiques



Apport de la Mineure Mathématiques pour le PASS



Apport du PASS pour la Mineure Mathématiques



Témoignage : Étudiant en 2ème année de médecine

“ Salut,

Je suis étudiant en 2eme année de médecine, je viens vous parler de la mineure Maths que j'avais l'an dernier en PASS. Tout d'abord, je ne connaissais rien de la matière et du déroulé et j'ai été surpris d'apprendre que j'aurais en plus des maths de l'informatique et de la physique (optique). J'étais alors vraiment déçu parce que

moi j'aimais que les maths, de plus, les trois matières valaient le même coefficient. Du coup, la mineure maths se divise en trois, donc trois manières différentes de travailler.

Au début, je respectais la journée du vendredi pour faire la mineure, je divisais le matin pour l'optique et l'aprem pour les maths. Le reste de la semaine je faisais de l'informatique un peu au hasard ça me coupait mes journées de PASS.

Pour les maths le prof nous a transmis un fascicule avec les 6 thèmes (1 thème = 2 semaines) qu'on allait aborder. Pour chaque thème il y avait des exos à faire qui sont plus des démonstrations que des exercices. Ils m'ont servi à comprendre les leçons même si personnellement je trouvais ça impossible à faire tout seul. J'essayais au début mais je passais la majeure partie de mon temps à lire et à comprendre les corrections. Le prof de maths nous avait **mis à disposition des QCMs** par thèmes qui sont pour moi la chose la plus importante à faire et à comprendre (le fascicule fait peur mais ce n'est pas le plus important de tout comprendre il y a des démo qui servent pas à grand chose). Le prof faisait aussi **une visio toutes les deux semaines** mais perso je trouvais que ça me faisait perdre du temps mais c'est à vous d'en juger.

Vous l'aurez compris, la difficulté dans la mineure maths n'était pas les maths, par contre l'informatique et l'optique m'ont fait perdre énormément de temps dans le semestre.

L'informatique paraît simple au début mais d'un coup je me suis fait dépasser par la charge de travail, je pense que je n'avais **peut être pas la bonne méthode**. En effet, vous verrez que l'info se déroule avec une dizaine d'exercices sur une application par semaine. Les exos sont des "énigmes" qu'il faut résoudre en codant (le codage est très simple, ils nous apprennent tout depuis les bases, ce n'est pas sur cela qu'on est évalué). Or, moi, je passais des heures à réfléchir et à bloquer devant mon ordi. Je pense que j'aurai dû passer plus de temps sur les corrections. Le but du jeu en info est donc d'**apprendre les différentes méthodes** en fonction des exercices. L'examen est très ressemblant à certains exos mais il faut connaître les méthodes et savoir quand les appliquer.

Pour l'optique, ce sont des capsules vidéos de cours puis des exos/applications dessus. La difficulté est assez élevée mais en travaillant régulièrement semaine par semaine suivant le déroulé de la mineure, on se rend compte que c'est **souvent la même logique** et qu'une fois comprise, elle **devient plus simple**. Encore une fois à mon avis, le travail de réflexion sur les exercices est super important car la prof nous balance plein de formules dans ses cours et le plus important c'est de savoir les utiliser (pas forcément que par coeur).

En général j'ai trouvé la **mineure à ma portée en travaillant régulièrement** et en m'entraînant beaucoup sur les exos."



MÉCANIQUE



Image : par Smashicons sur www.flaticon.com

Université dont dépend la mineure :

Cette mineure dépend de la faculté des sciences de l'ingénieur (**FSI**) de l'Université Toulouse III. Les cours de la mineure étant accessibles sur la plateforme Moodle de UT3 - tout comme les cours du PASS - il ne sera pas nécessaire de créer un nouvel espace Moodle.

Il faudra s'inscrire sur la plateforme Moodle dans la **section Santé** → **PASS** → **options disciplinaires proposées par la FSI**.

Matières enseignées :

<u>Matière principale</u>	<u>Format de l'enseignement</u>	<u>Nombre de chapitres</u>
Mécanique	Polycopiés en ligne, Cours en visio 4 diapos de cours mises en ligne, + des exercices en pdf sur moodle, + des séances de 2 heures de TD pour les corrections (via zoom, 3 salles différentes avec 3 chargés différents) + corrigés mis en ligne (en pdf sur moodle) une fois la séance de TD passée	4 chapitres

3 matières supplémentaires toutes imposées :

<u>Matières supplémentaires</u>	<u>Format de l'enseignement</u>	<u>Nombre de chapitres</u>
Outils Mathématiques -> matière imposée	Polycopiés en ligne, Cours en visio	5 chapitres
Connaissances des métiers -> matière imposée	Conférences sur Youtube, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	4 conférences
EEA -> matière imposée	Polycopiés en ligne, Cours en visio Cours tapés sur moodle directement (mise en ligne des PDF dans un 2nd temps) avec des petits exercices d'applications (possibles séances de TD sur zoom pour les corriger)	6 chapitres

Services d'accompagnement et de préparation à l'examen proposés par l'université :

Comme pour tous les enseignements en L1-PASS, des questions peuvent être posées sur Moodle (plateforme de l'université équivalent à votre ENT) sur le forum correspondant à votre mineure.

Concernant la mineure, il vous est également possible de poser vos questions aux professeurs lors de **visioconférences**.

Quelques **exercices** peuvent être à disposition mais accompagnés d'une courte correction peut détaillée.

Pertinence des supports proposés, suivant l'avis des étudiants de 2021-2022 :



Examen blanc :

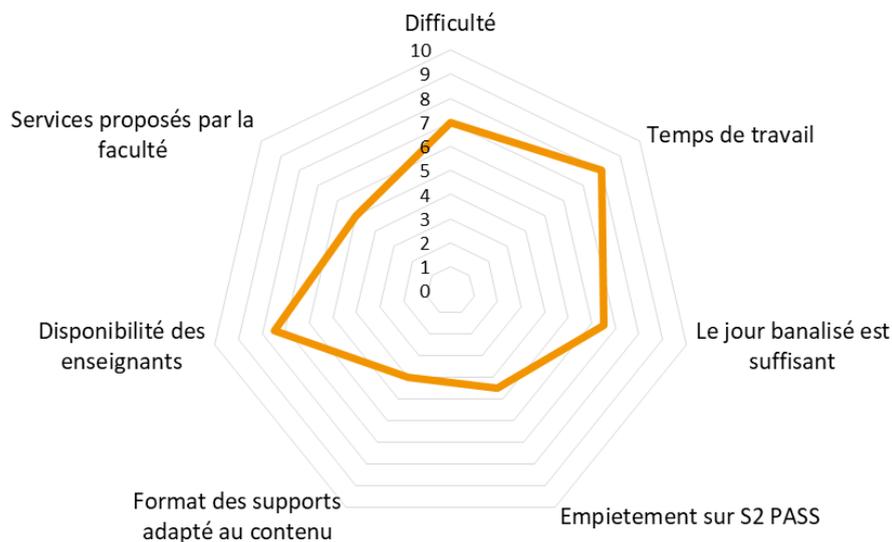
Un examen blanc, en distanciel, est proposé par les professeurs. Il est représentatif des conditions du vrai examen.

Epreuve finale :

Aucune information n'a été relevée.

Ressenti des étudiants sur leur vécu de la mineure :

Mécanique



Apport de la Mineure Mécanique pour le PASS



Apport du PASS pour la Mineure Mécanique





PHYSIQUE-CHIMIE



image : par Triangle Squad sur www.flaticon.com

Avant propos :

Au moment où nous écrivons ce document, la mineure physique-chimie n'existe pas. En 2021-2022 il existait la mineure Physique (uniquement), selon laquelle nous avons rédigé cette section.

N'ayant du recul que sur la mineure Physique et la mineure Chimie, nous avons décidé de vous donner les informations dont nous disposons sur celles-ci et nous excusons d'avance si les modalités sont différentes dans le cadre de la mineure physique-chimie, proposée à partir de la rentrée 2022-2023.

“ OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Compréhension des notions fondamentales de physique permettant de comprendre ce qu'est la lumière et d'appréhender les principes fondamentaux de l'optique géométrique

Appliquer ces principes à certaines applications telles que la formation d'image, l'étude des lentilles minces, de la vision et des instruments d'optique.

DESCRIPTION SYNTHETIQUE DES ENSEIGNEMENTS

Nature de la lumière (dualité onde-corpuscule, limites de l'optique géométrique, onde électro-magnétique lumineuse)

Lois fondamentales de l'optique géométrique (principe de bases, définitions, lois de Snell-Descartes)

Systèmes optiques (formation des images, conditions de Gauss, stigmatisme, dioptré sphérique, dioptré plan)

Lentilles minces (généralités, notions d'objet/image, foyers principaux, focale et vergence, association de lentilles minces)

Applications à la vision (œil emmétrope, accommodation, pouvoir séparateur, principales amétropies et leurs correction)

Instruments optiques (loupe et microscope, principe de fonctionnement, caractéristiques optiques : grossissement et puissance)

COMPÉTENCES

Fonctions mathématiques usuelles, trigonométrie”

Enseignante de la mineure Physique-Chimie

Université dont dépendaient les mineures :

Ces mineures dépendaient de la faculté des sciences de l'ingénieur (FSI) de l'Université Toulouse III. Les cours de la mineure étant accessibles sur la plateforme Moodle de UT3 - tout comme les cours du PASS - il n'était pas nécessaire de créer un nouvel espace Moodle.

Il fallait s'inscrire sur la plateforme Moodle dans la **section Santé** → **PASS** → **options disciplinaires proposées par la FSI**.

Partie 1 : mineure physique

Matières enseignées :

<u>Matière principale</u>	<u>Format de l'enseignement</u>	<u>Nombre de chapitres</u>
PHYSIQUE	Polycopiés en ligne, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	entre 5 et 10 chapitres

3 matières supplémentaires dont 2 imposées et 1 au choix :

<u>Matières supplémentaires</u>	<u>Format de l'enseignement</u>	<u>Nombre de chapitres</u>
Outils Mathématiques -> matière imposée	Polycopiés en ligne, Cours en visio	5 chapitres
Connaissances des métiers -> matière imposée	Conférences sur Youtube, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	4 conférences
Chimie -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne, Cours en visio	2 sous matières : - spectroscopie : 2 parties - chimie du solide : 6 parties (avec des profs différents)
Mécanique -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Cours en visio	4 chapitres
Science végétale et animale -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	18 chapitres en bio végétale 10 chapitres en bio animale
Electricité -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Cours en visio	6 chapitres
Informatique -> matière au choix	Plateforme (informatique) Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne, Cours en visio	entre 5 et 10 chapitres

Services d'accompagnement et de préparation à l'examen proposés par l'université :

Comme pour tous les enseignements en L1-PASS, des questions peuvent être posées sur Moodle (plateforme de l'université équivalent à votre ENT) sur le forum correspondant à votre mineure.

Concernant la mineure, il vous est également possible de poser vos questions aux professeurs lors de visioconférences organisées sur Zoom.

Des supports d'entraînement aux épreuves finales accompagnés de leur correction assez détaillée sont proposés aux étudiants.

Pertinence des services proposés, suivant l'avis des étudiants de 2021-2022 :



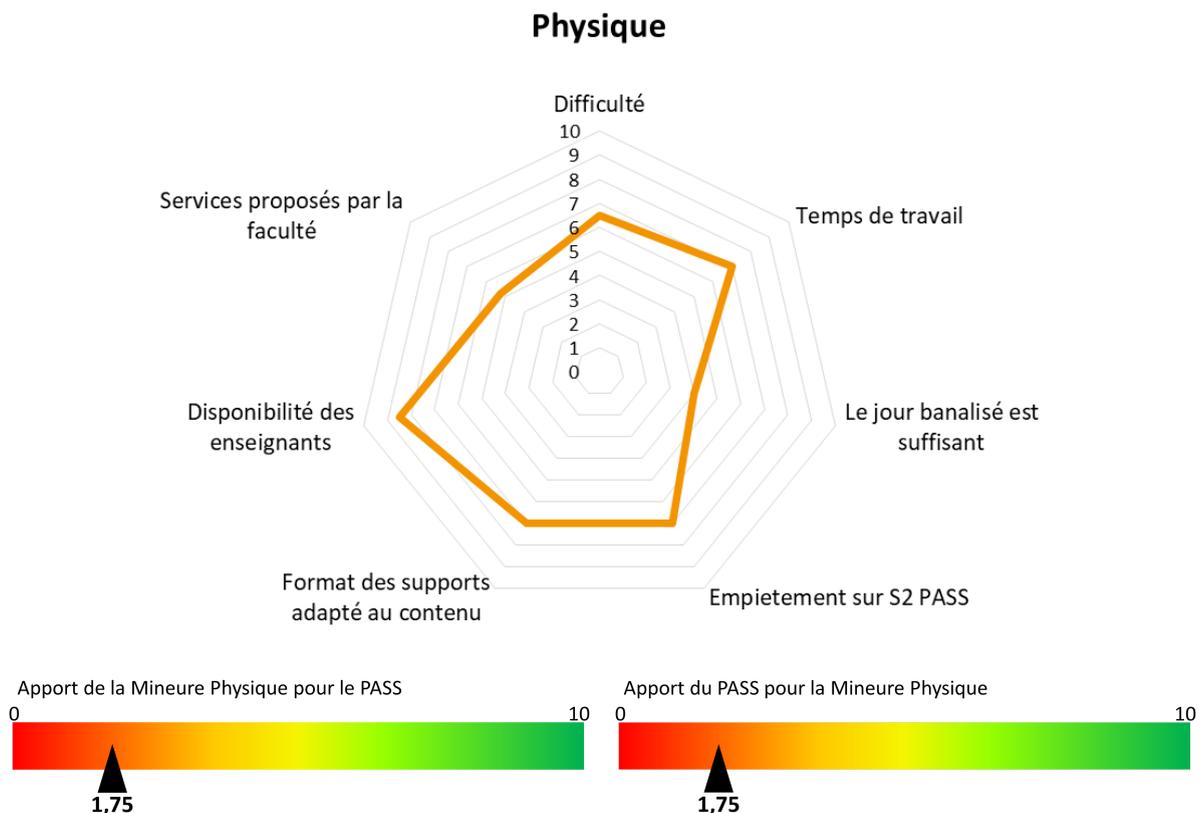
Examen blanc :

Aucun examen blanc n'a été proposé dans la mineure Physique en 2021-2022.

Epreuve finale :

L'épreuve finale comporte des QCM sur 3h.

Ressenti des étudiants sur leur vécu de la mineure :



Partie 2 : mineure Chimie

Matières enseignées :

Matière principale	Format de l'enseignement	Nombre de chapitres
CHIMIE	Polycopiés en ligne, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne, Cours en visio	2 sous matières : - spectroscopie : 2 parties - chimie du solide : 6 parties (avec des profs différents)

3 matières supplémentaires dont 2 imposées et 1 au choix :

Matières supplémentaires	Format de l'enseignement	Nombre de chapitres
Outils Mathématiques -> matière imposée	Polycopiés en ligne, Cours en visio	5 chapitres
Connaissances des métiers -> matière imposée	Conférences sur Youtube, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	4 conférences
Physique -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	entre 5 et 10 chapitres
Biologie : Science végétale et animale -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	18 chapitres en bio végétale 10 chapitres en bio animale
Mécanique -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Cours en visio, Diapos de cours + poly de TD + TD en visio tous les vendredis de 10h à 12h avec 3-4 profs	4 chapitres
Electricité EEA -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Cours en visio	6 chapitres
Informatique -> matière au choix	Plateforme (informatique) Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne, Cours en visio	entre 5 et 10 chapitres

Services d'accompagnement et de préparation à l'examen proposés par l'université :

Comme pour tous les enseignements en L1-PASS, des questions peuvent être posées sur **Moodle** (plateforme numérique de l'université équivalent à l'ENT) sur le forum correspondant à votre mineure.

Concernant la mineure, il vous est également possible de poser vos questions aux professeurs via des **conférences en visio** à plusieurs reprises dans le semestre.

© TOUS DROITS RÉSERVÉS AU TUTORAT ASSOCIATIF TOULOUSAIN

Sauf autorisation, toute diffusion, vente ou copie, partielle ou totale de ce polycopié est interdite.

Les professeurs assurant l'enseignement de cette mineure proposent des exercices d'entraînement accompagnés de leur correction pour préparer les étudiants à l'épreuve finale de l'examen.

Pertinence des supports proposés, suivant l'avis des étudiants de 2021-2022 :



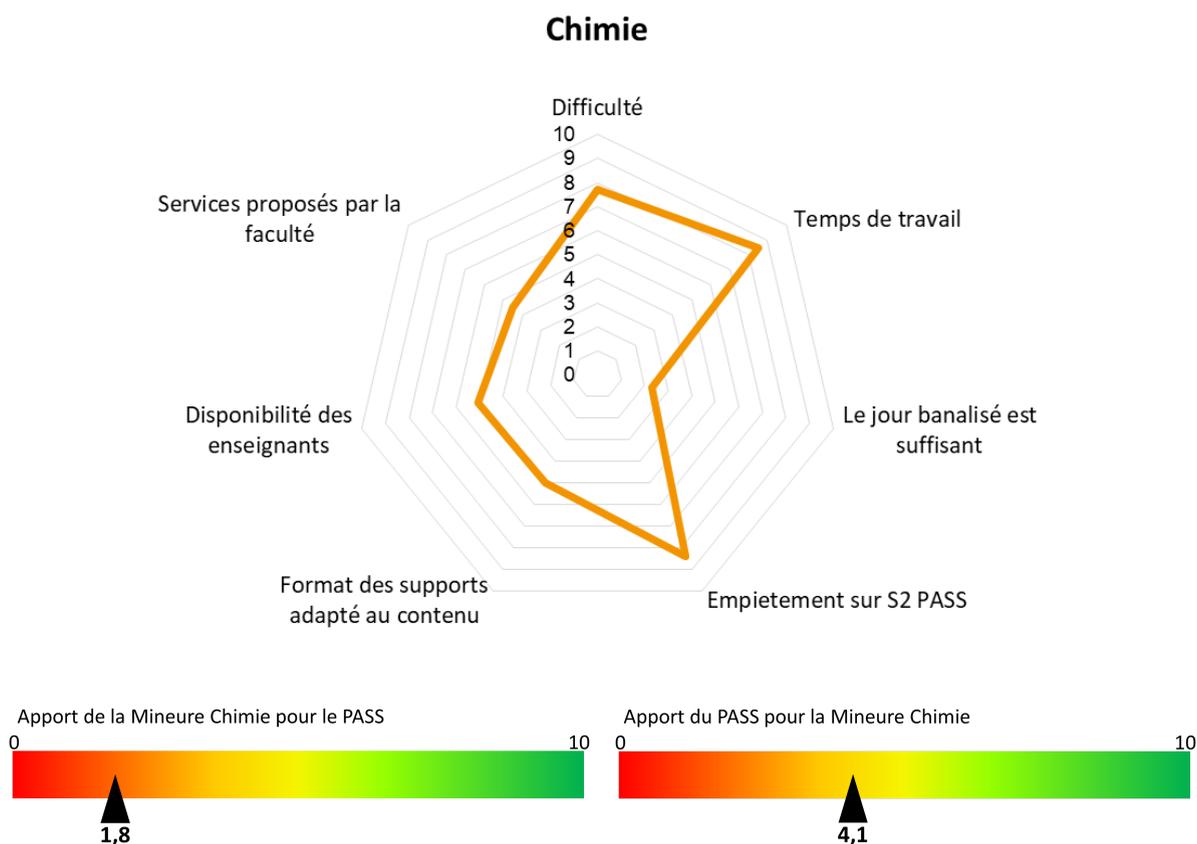
Examen blanc :

Aucun examen blanc n'était proposé dans cette matière, en revanche des QCM d'annales et des sujets types examens étaient disponibles sur la plateforme Moodle (plateforme de communication entre les professeurs et les étudiants) à faire en autonomie avec une correction.

Epreuve finale :

L'épreuve finale est en QCM uniquement.

Ressenti des étudiants sur leur vécu de la mineure :





SCIENCES DE LA VIE



Image : par Eucalypt sur www.flaticon.com

Université dont dépend la mineure :

Cette mineure dépend de la faculté des sciences de l'ingénieur (**FSI**) de l'Université Toulouse III. Les cours de la mineure étant accessibles sur la plateforme Moodle de UT3 - tout comme les cours du PASS - il ne sera pas nécessaire de créer un nouvel espace Moodle.

Il faudra s'inscrire sur la plateforme Moodle dans la **section Santé** → **PASS** → **options disciplinaires proposées par la FSI**.

Matières enseignées :

Matière principale	Format de l'enseignement	Nombre de chapitres
Biologie : Science végétale et animale	Polycopiés en ligne, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne 1 visio FAQ et une FAQ mise à jour régulièrement par les prof	Biologie animale : une quinzaine Biologie végétale : une vingtaine une trentaine en tout avec des chapitres plus ou moins longs

3 matières supplémentaires dont 2 imposées et 1 au choix :

Matières supplémentaires	Format de l'enseignement	Nombre de chapitres
Chimie -> matière imposée	Polycopiés en ligne, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne, Cours en visio	2 sous matières : - spectroscopie : 2 parties - chimie du solide : 6 parties (avec des profs différents)
Connaissances des métiers -> matière imposée	Conférences sur Youtube, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	4 conférences
Physique : optique -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne	entre 5 et 10 chapitres
Outils Mathématiques -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Cours en visio	5 chapitres
Mécanique -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Cours en visio, TD en visio	4 chapitres
Electricité EEA -> matière au choix	Polycopiés en ligne, Cours en visio	6 chapitres

© TOUS DROITS RÉSERVÉS AU TUTORAT ASSOCIATIF TOULOUSAIN

Sauf autorisation, toute diffusion, vente ou copie, partielle ou totale de ce polycopié est interdite.

Informatique -> matière au choix	Plateforme (informatique) Vidéos pré-enregistrées, Mises en ligne, Cours en visio	entre 5 et 10 chapitres
-------------------------------------	--	-------------------------

Services d'accompagnement et de préparation à l'examen proposés par l'université :

Comme pour tous les enseignements en L1-PASS, des questions peuvent être posées sur Moodle (plateforme de l'université équivalent à votre ENT) sur le forum correspondant à votre mineure.

Concernant la mineure, il vous est également possible de poser vos questions aux professeurs lors d'une visioconférence dans le semestre. Une FAQ est également proposée.

Très peu d'exercices d'entraînement sont mis à disposition des étudiants et en 2021-2022, les corrections étaient peu détaillées.

Pertinence des supports proposés, suivant l'avis des étudiants de 2021-2022 :



Examen blanc :

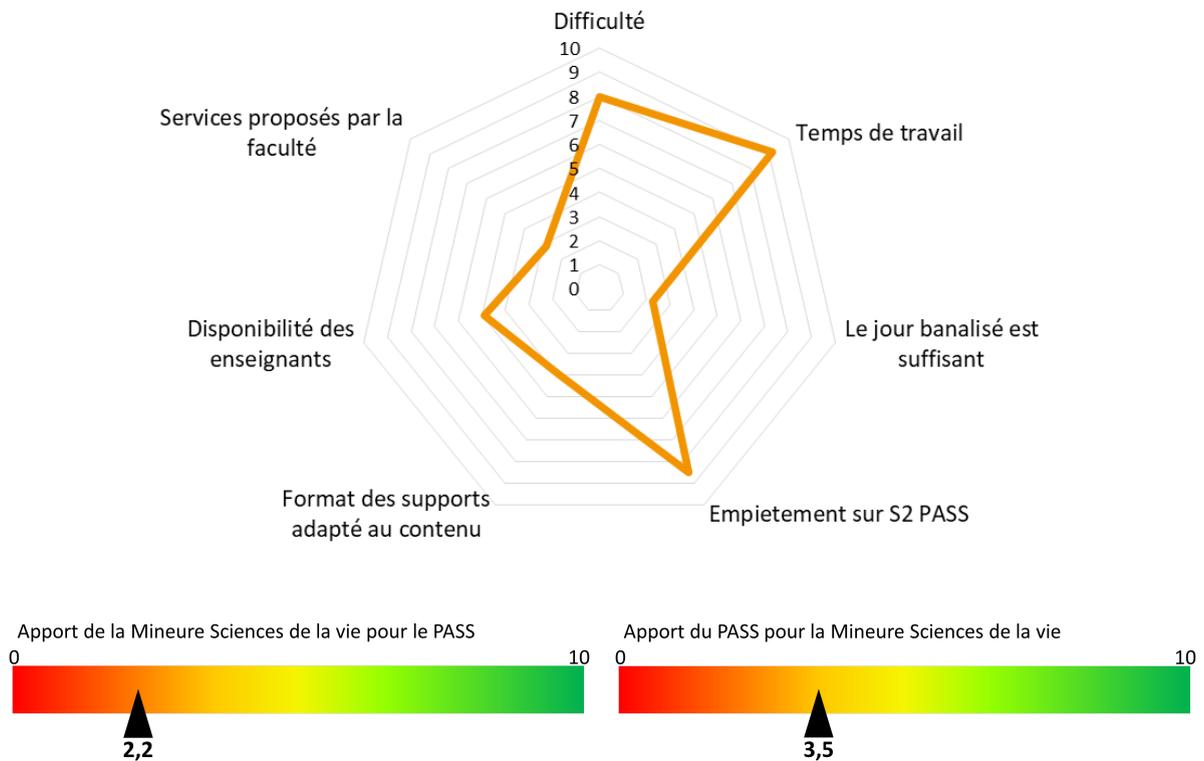
Un examen blanc est proposé en distanciel par les professeurs. Il est représentatif des conditions d'examen.

Epreuve finale :

L'épreuve finale est constituée de QCM sur 3h.

Ressenti des étudiants sur leur vécu de la mineure :

Sciences de la vie



Témoignage : Étudiant de 2ème année

“ Eh coucou !

En Pass j’avais la mineure scientifique et comme elle est un peu spéciale, j’avais la matière que j’avais demandé sur Parcoursup (physique) ainsi que 2 autres matières que j’ai dû choisir (chimie et mathématique).

La Physique c’était de l’optique (manque de bol : pile poil la spécialité dans laquelle je suis éclatée comme la crêpe que tu fais tomber au sol en voulant impressionner ton crush avec tes soi-disant « incroyables talents pour faire sauter les crêpes »). Donc bon, je me suis débrouillée comme j’ai pu avec les diaporamas commentés et les exercices que nous envoyaient la prof chaque semaine. Je me faisais des fiches pour récapituler toutes les formules et j’allais sur le forum toutes les semaines dans la section mineure physique pour supplier qu’on m’explique le pourquoi du comment des exercices.

La chimie était en 2 parties. La première concernait les cristaux et était plutôt courte tandis que la deuxième portait sur les spectres (et était plus longue). Les profs nous envoyaient aussi leurs diapos commentées pour cette partie.

Et finalement, en mathématiques le prof nous avait passé en début de semestre des cours écrits avec des exercices. Chaque semaine, il nous envoyait la correction écrite des exercices et on avait la possibilité de faire une réunion zoom avec lui pour poser nos questions. Alors j’avoue que n’ayant jamais trouvé le lien zoom (et ne l’ayant, je dois l’avouer, jamais réellement cherché) je n’y ai jamais pointé le bout du nez. Par contre je peux vous dire que le vendredi à 8h pétante, j’étais toujours sur le forum dans la section maths, en quête désespérée de compréhension !

Enfin bref ! L'année dernière, le jour réservé à la mineure était le vendredi mais je dois avouer qu'elle m'occupait aussi le week-end et je pense que c'était le cas pour la majorité des étudiants. Elle a beau être longue, ennuyeuse, pas très intéressante ou encore compliquée : son coefficient de 10 ECTS n'en reste pas moins très significatif. Donc **ne méprisez pas votre mineure !** Je ne saurais que trop vous conseiller de vous entraîner sur les exercices que les profs vous donnent car c'est aussi eux qui font l'examen ; et bien sûr, comme d'habitude : **faites plein plein plein d'annales !**

Voualaaa !

Bon courage et peut-être à bientôt sur le forum !

La bise sur les 2 joues !"