



Université de Bretagne Occidentale



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Mineures (PASS) et Majeures (L.AS) de l'UBO

Journée du Lycéen 2026

**Tutorat Santé Brestois
2025-2026**



Tutorat Santé Brestois



tutoratsantebrestois



contact@tutoratbrest.fr



www.tutoratbrest.fr



Tutorat Santé Brestois

Sommaire

- I - Rappels Mineures (PASS)/ Majeures (L.AS)**
- II - Les mineures et majeures sur le site de Brest**
- III - Les mineures et majeures sur le site de Quimper**
- IV - Les majeures sur le site de Lorient**
- V - Conseils pour choisir sa mineure/ sa majeure**



AVANT-PROPOS

Les informations présentées ici proviennent du **Guide des Mineures** et du **Guide des Licences**, tous deux disponibles sur le **site du Tutorat Santé Brestois**. Elles s'appuient sur des témoignages d'étudiants, les ressources en ligne de l'UBO et l'organisation des années précédentes.

Ces informations étaient celles dont nous disposions au moment de préparer cette présentation et peuvent avoir évolué depuis.

Nous vous encourageons vivement à continuer de vous informer autant que possible pour choisir une orientation qui vous correspond pleinement.



I - Rappels Mineures (PASS)/ Majeures (L.AS)



I. Rappels Mineures/ Majeures

MINEURE ou UE Disciplinaire (PASS)

Volume → **66h** le vendredi à partir du mois de janvier

Pour être admissible en 2ème année de santé ⇒ **note > ou = à 10/20**

En cas de non sélection en 2ème année de santé, mais validation de l'UE Disciplinaire → possibilité d'aller en 2ème année de licence, avec ou sans option santé (L.AS 2 ou L2 classique).

MAJEURE ou Licence (L.AS)

Volume → **Licence dépendant**

Pour être admissible en 2ème année de santé ⇒ **notes du S1 + validation de l'année**

En cas de non sélection en 2ème année de santé → possibilité de retenter **si c'était la première tentative** ; poursuite dans la licence.



I. Rappels Mineures/ Majeures **PASS**

MAJEURE ou Tronc commun et Spécialités ou Partie Santé **(PASS)**

Volume → **20h - 25h par semaine**

Pour être admissible en 2ème année de santé ⇒ **validation de l'année sous couvert d'un seuil + validation de l'UE Disciplinaire.**

MINEURE ou UE Disciplinaire **(PASS)**

Volume → **66h à partir du semestre 2**

Pour être admissible en 2ème année de santé ⇒ **note > ou = à 10/20**

En cas de non sélection en 2ème année de santé, mais validation de l'UE Disciplinaire, possibilité d'aller en 2ème année de licence, avec ou sans option santé (L.AS 2 ou L2 classique).



I. Rappels Mineures/ Majeures **L.AS**

MAJEURE ou Licence (L.AS)

Volume → **Licence dépendant (environ 20-30h/semaine)**

Pour être admissible en 2ème année de santé ⇒ **notes du S1 sous couvert d'un seuil + validation de l'année.**

MINEURE ou Domaine Santé et Spécialités ou Partie Santé (L.AS)

Volume → **Travail en distanciel et en autonomie**

Pour être admissible en 2ème année de santé ⇒ **note > ou = à 10/20.**

En cas de non sélection en 2ème année de santé, possibilité de retenter si c'était la première tentative ; poursuite dans la licence.

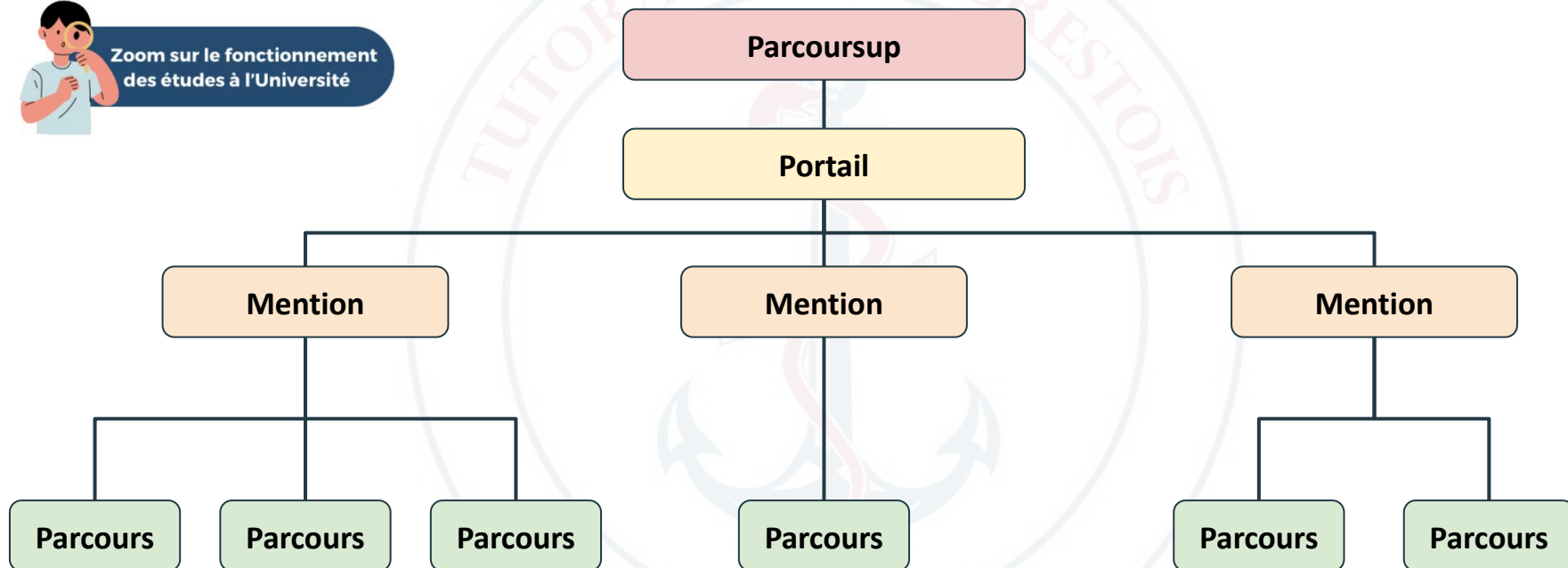


I. Rappels Mineures/ Majeures

L.AS



Zoom sur le fonctionnement
des études à l'Université



II - Les mineures & majeures - site de BREST



II. Les mineures & majeures – site de BREST

PASS

Sciences de la Vie

MINEURE

Divisée en 3 matières :

- Biologie 1 : Biologie cellulaire et moléculaire (cellules, microbiologie, techniques et méthodes d'observation, etc.).
- Biologie 2 : Biologie et physiologie végétale, biologie animale.
- Chimie 1 : Chimie des solutions et thermodynamique chimique.



II. Les mineures & majeures – site de BREST

PASS

Sciences de la Terre

MINEURE

Divisée en 3 matières :

- Biologie 2 : Biologie et physiologie végétale, biologie animale.
- Chimie 1 : Chimie des solutions et thermodynamique chimique.
- Physique mécanique (Physique 1) : Statique, cinématique et dynamique du point matériel, énergie et travail.



II. Les mineures & majeures – site de BREST

L.AS

Sciences de la Vie, de la Terre, Physique - Chimie

MAJEURE

Première année de licence commune à l'ensemble du portail Biologie, Chimie et Géologie.

S1 : Chimie générale, physique générale, diversité de la biologie, planète Terre...

S2 ⇒ Choix d'une *orientation* dans le portail entre :

- Biologie (biologie animale, végétale, cellulaire, chimie des solutions...).
- Géologie (roches et géodynamique, géomorphologie et cartographie, thermochimie...).
- Biologie et Géologie (géomorphologie et cartographie, biologie animale, végétale...).
- Chimie (thermochimie, chimie organique, biologie cellulaire et moléculaire...).



II. Les mineures & majeures – site de BREST

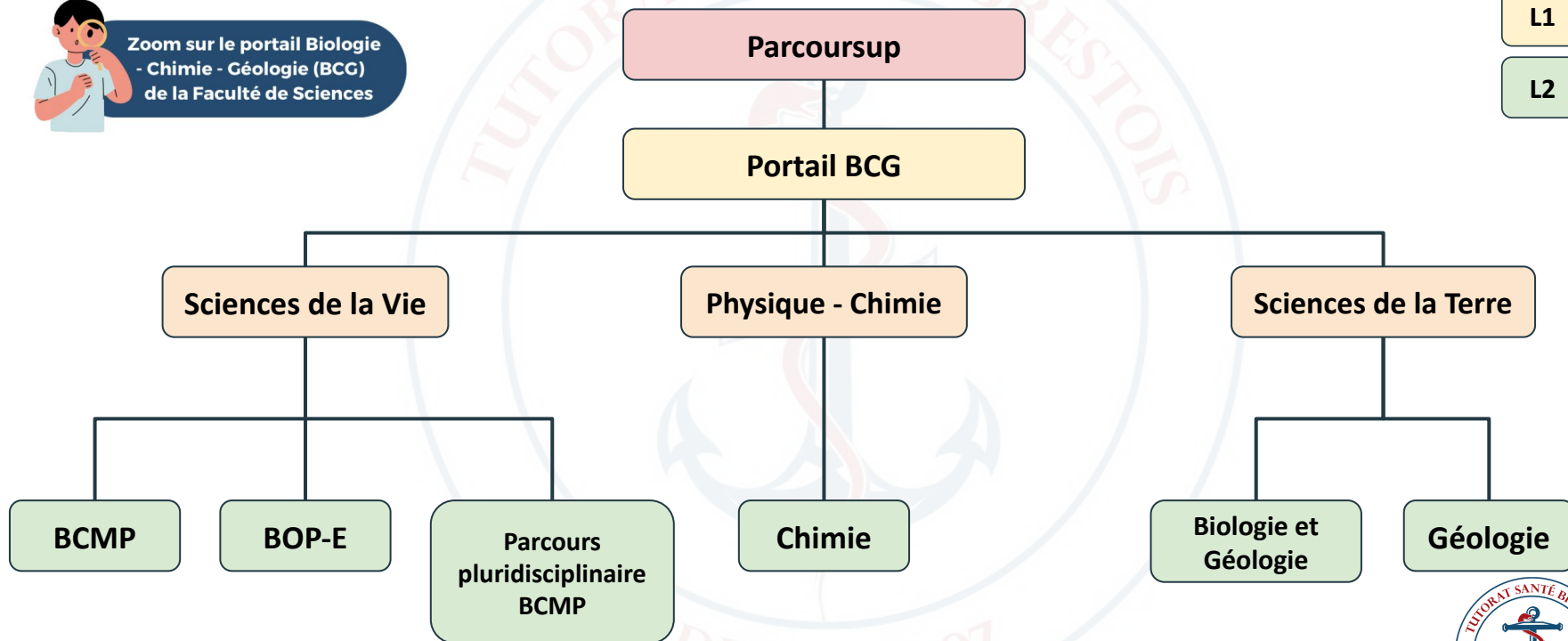
L.AS



Zoom sur le portail Biologie
- Chimie - Géologie (BCG)
de la Faculté de Sciences

L1

L2



II. Les mineures & majeures – site de BREST

PASS

Maths, Physique, Maths-Économie, Informatique (MPMEI)

MINEURE

Divisée en 3 matières :

- Maths 1 : Nombres réels, dérivabilité, calcul intégral, équations différentielles...
- Maths 2 : Analyse (suites, fonction d'une variable réelle...) et algèbre linéaire.
- Physique mécanique (Physique 1) (parcours mathématiques) : statique, cinématique, énergie et travail...

OU

- Informatique (parcours maths-économie) : Architecture des ordinateurs, algorithmique en Python...



II. Les mineures & majeures – site de BREST

L.AS

Portail Maths, Physique, Maths-Économie, Informatique (MPMEI)

MAJEURE

Première année de licence commune à l'ensemble du portail MPMEI.

S1 : Mathématiques générales, introduction à l'informatique, outils et méthode...

S2 ⇒ Choix d'une *orientation* dans le portail entre :

- Mathématiques (analyse, algèbre linéaire, programmation, mécanique...).
- Maths - Économie (algèbre linéaire, microéconomie, macroéconomie...).
- Physique (analyse et algèbre, mécanique, électrocinétique, chimie générale...).
- PMRC Maths (analyse, algèbre linéaire, électrocinétique, programmation, PMRC...).
- Physique - Mathématiques (électrocinétique, optique géométrique, chimie générale...).
- PMRC Maths - Économie (analyse, microéconomie, macroéconomie, PMRC ...).



II. Les mineures & majeures – site de BREST

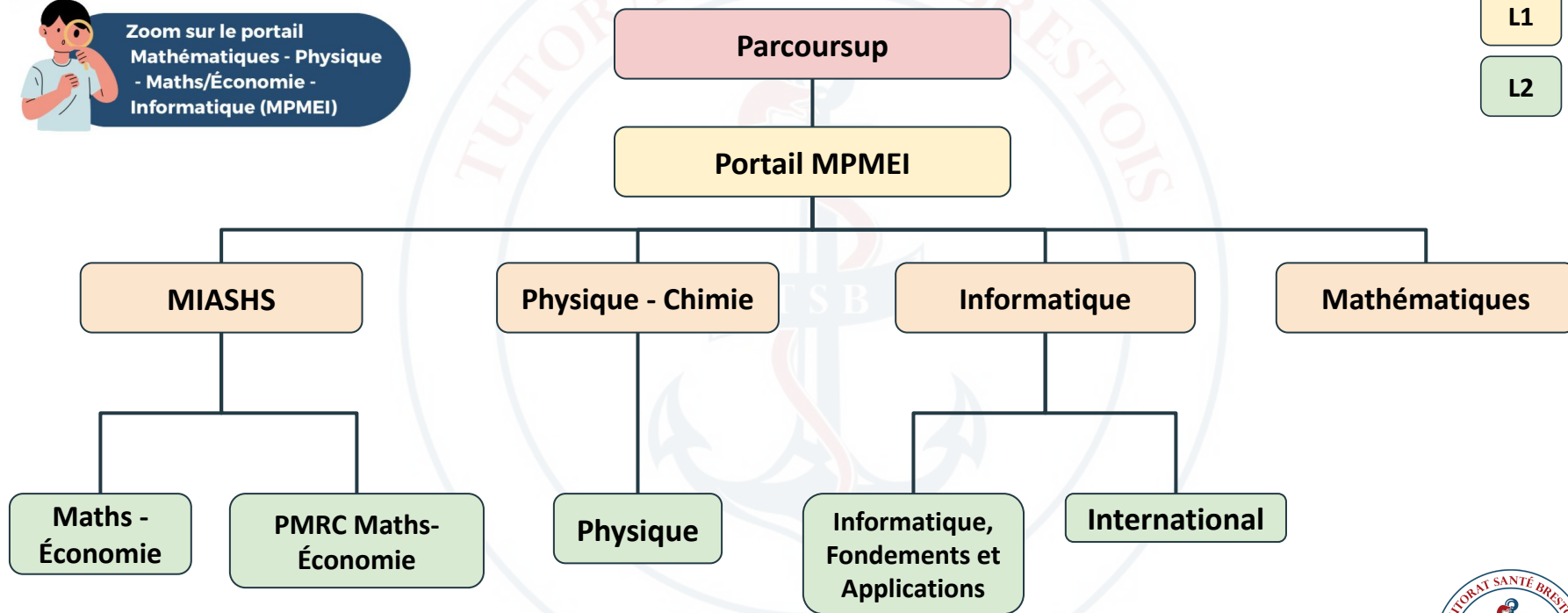
L.AS



Zoom sur le portail
Mathématiques - Physique
- Maths/Économie -
Informatique (MPMEI)

L1

L2



II. Les mineures & majeures – site de BREST

PASS

Informatique et Sciences de l'Ingénieur (ISI)

MINEURE

Divisée en 3 matières :

- Maths 2 : Analyse (suites, fonction d'une variable réelle...) et algèbre linéaire.
- Physique 2 : Optique et électrocinétique.
- Informatique (parcours maths-économie) : Architecture des ordinateurs, algorithmique en Python, compter en binaire...



II. Les mineures & majeures – site de BREST

L.AS

Portail Informatique et Sciences de l'Ingénieur (ISI)

MAJEURE

Première année de licence commune à l'ensemble du portail ISI.

S1 : Mécaniques (initiations et applications), technologies informatiques, techniques et méthodes pour l'ingénieur...

S2 : Algorithmique et programmation, mathématiques pour l'ingénieur, introduction à l'électronique...

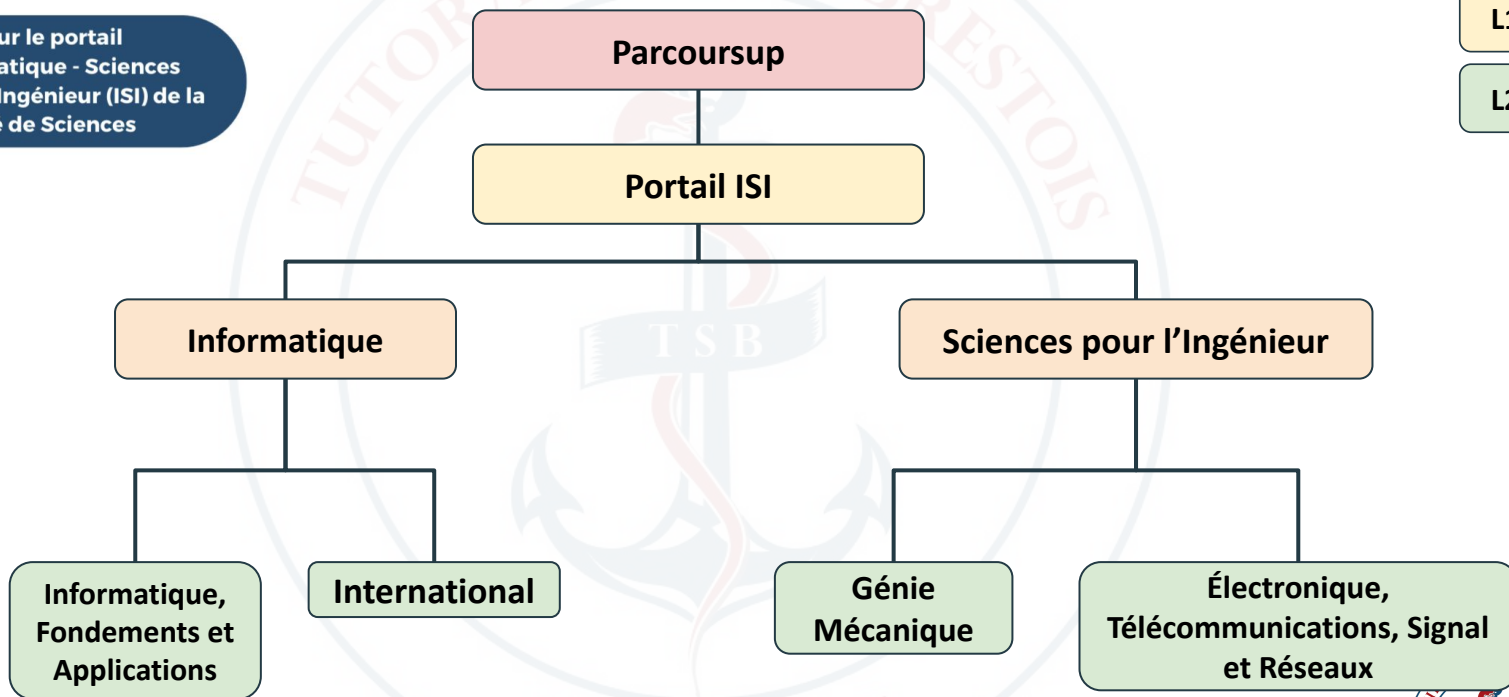


II. Les mineures & majeures – site de BREST

L.AS



Zoom sur le portail
Informatique - Sciences
pour l'Ingénieur (ISI) de la
Faculté de Sciences



L1

L2



II. Les mineures & majeures – site de BREST

PASS

Physique - Chimie

MINEURE

Divisée en 3 matières :

- Physique mécanique (Physique 1) (parcours mathématiques) : Statique, cinématique, énergie et travail...
- Chimie 1 : Chimie des solutions et thermodynamique chimique.
- Maths 1 : Nombres réels, dérivabilité, calcul intégral, équations différentielles...



II. Les mineures & majeures – site de BREST

L.AS

Portail Physique - Chimie

MAJEURE

Première année de licence commune à l'ensemble du portail Physique - Chimie.

S1 : Chimie générale, physique générale, mathématiques, chimie organique et inorganique...

S2 ⇒ Choix d'une *orientation* dans le portail entre :

- Physique - Chimie (chimie des solutions, thermochimie, optique géométrique, mécanique, électrocinétique...).
- Chimie (chimie des solutions, thermochimie, biologie cellulaire, biologie moléculaire...).

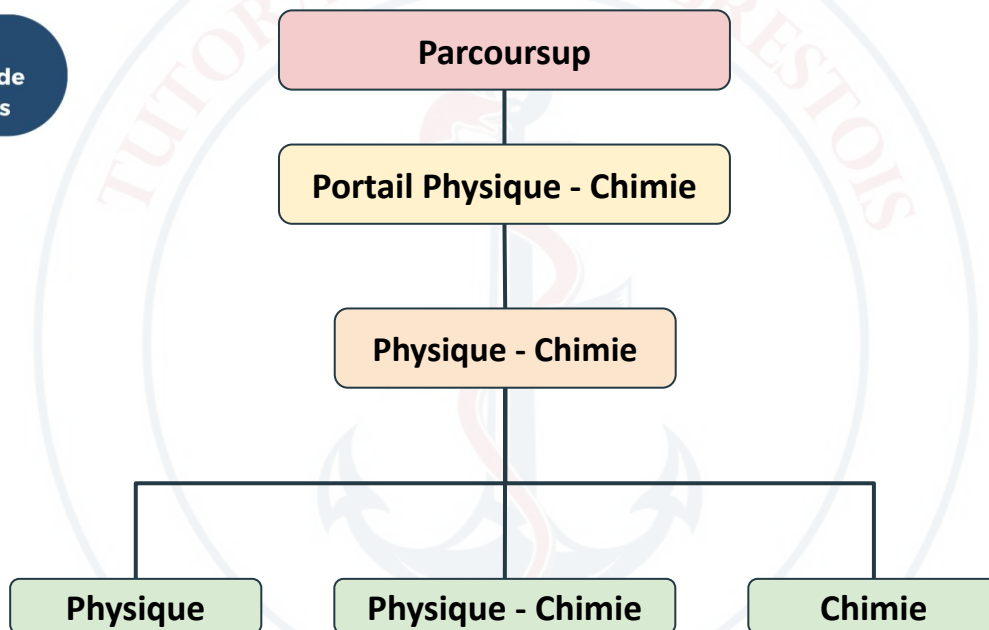


II. Les mineures & majeures – site de BREST

L.AS



Zoom sur le portail
Physique-Chimie (PC) de
la Faculté des Sciences



L1

L2



II. Les mineures & majeures – site de BREST

PASS

Sciences Sanitaires et Sociales

MINEURE

- Systèmes de Santé (organisation de la santé en France, sécurité sociale, domaine public, domaine libéral, etc.).
- Structures d'intervention sociale et droit des personnes (organisation de la Justice en France, le droit des personnes, de la famille, du mariage et du divorce, etc.).



II. Les mineures & majeures – site de BREST

L.AS

Sciences Sanitaires et Sociales

MAJEURE

- Systèmes de santé : institutions sanitaires et sociales.
- Épidémiologie, statistiques, informatique.
- Sociologie et anthropologie.
- Anatomie et physiologie fonctionnelle.
- Psychologie.
- ...



II. Les mineures & majeures – site de BREST

PASS

Sciences Infirmières

MINEURE

- Psychologie, Sociologie et Anthropologie ;
- Pharmacologie et Thérapeutique ;
- Santé, Malade, Handicap, accompagnement à la vie ;
- Processus traumatiques et psychopathologiques ;
- Infectiologie, hygiène ;
- Raisonnement et démarche clinique ;
- Soins infirmiers et gestion des risques ;
- Parcours et identité professionnelle ;
- Soins de confort et bien-être.

PAS DE POURSUITE EN “L.AS 2 Sciences infirmières” → 2 possibilités.



II. Les mineures & majeures – site de BREST

PASS

Sciences Infirmières

ET APRÈS ?

2 possibilités en cas de non sélection en deuxième année de santé :

- Poursuite en L.AS 2 “Sciences Sanitaires et Sociales”,
- Entrée en 2ème année de formation d’Infirmier dans un Institut de Formation en Soins Infirmiers (IFSI) à Brest (CHU ou la Croix-Rouge), Morlaix ou Quimper **sans possibilité de L.AS** ensuite.



II. Les mineures & majeures – site de BREST

PASS

Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS)

MINEURE

- Psychologie,
- Physiologie de l'exercice musculaire,
- Activités Physiques Sportives et Artistiques (APSA).

Cours à la fois en présentiel et en distanciel. La présence est demandée 1 semaine sur 2.



II. Les mineures & majeures – site de BREST

L.AS

Portail STAPS

MAJEURE

Première année de licence commune à l'ensemble du portail STAPS.

S1 : Histoire des pratiques corporelles, sciences sociales et société, introduction à la psychologie...

S2 : Histoire du sport en France, anatomie biomécanique, physiologie de l'exercice musculaire...

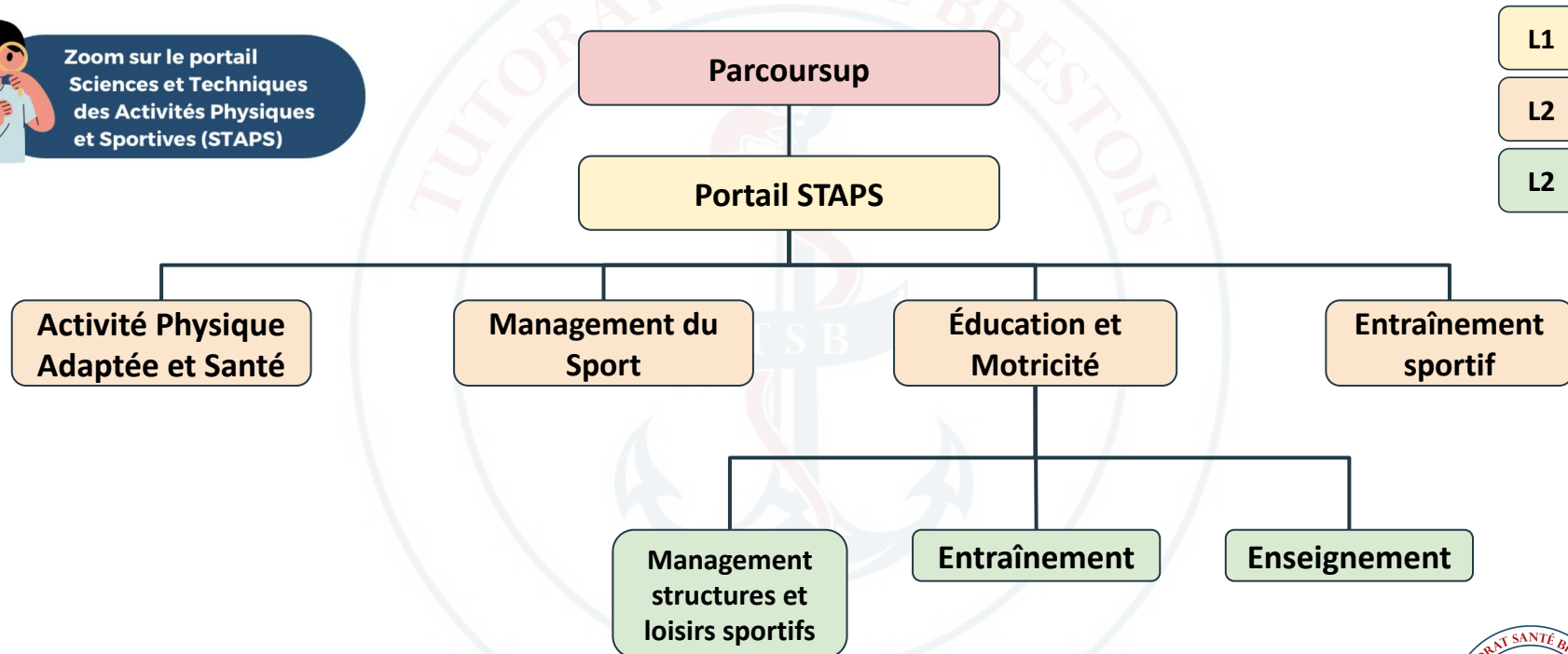


II. Les mineures & majeures – site de BREST

L.AS



Zoom sur le portail
Sciences et Techniques
des Activités Physiques
et Sportives (STAPS)



L1

L2

L2



II. Les mineures & majeures – site de BREST

PASS

LLCER Anglais

MINEURE

UE Études Nord-Américaines → “Historical Movements and Landmarks from the Progressive Era to Present Days”.

- Histoire des États-Unis
- Littérature nord-américaine → lecture d'un à deux textes par semaine et analyse.



II. Les mineures & majeures – site de BREST

L.AS

Langues, Littératures et Civilisations Étrangères et Régionales (LLCER) Anglais

MAJEURE

S1 : Grammaire anglaise, conversations et débats, approches méthodologiques des littératures de langue anglaise...

S2 : Littératures britanniques, histoire des îles britanniques, littératures nord-américaines, histoire des États-Unis, traduction...



II. Les mineures & majeures – site de BREST

PASS

Philosophie

MINEURE

- Philosophie moderne.
- Philosophie générale.
- Textes d'histoire de la philosophie.



II. Les mineures & majeures – site de BREST

L.AS

Portail philosophie - Parcours Philosophie Monodisciplinaire

MAJEURE

S1 : Philosophie antique, histoire de la philosophie moderne, philosophie générale, éthique, explication de textes.

S2 : Philosophie antique, philosophie politique, philosophie moderne, philosophie générale, métaphysique, philosophie de la nature, introduction à la logique...



II. Les mineures & majeures – site de BREST

PASS

Économie Gestion

MINEURE

- Micro-économie,
- Macro-économie,
- Économie d'entreprise et management, T S B
- Comptabilité.



II. Les mineures & majeures – site de BREST

L.AS

Économie et Management

MAJEURE

S1 : Introduction à l'analyse économique, histoire économique, comptabilité financière, introduction au droit, informatique...

S2 : Microéconomie, macroéconomie, croissance et développement, statistiques descriptives, mathématiques appliquées...



II. Les mineures & majeures – site de BREST

L.AS

Administration Économique et Sociale (AES)

MAJEURE

S1 : Introduction à l'analyse économique, économie générale d'entreprise, droit constitutionnel, comptabilité financière...

S2 : Histoire des faits économiques et sociaux, institutions administratives, mathématiques, comptabilité financière...



II. Les mineures & majeures – site de BREST

PASS

Mathématiques - Physique

MINEURE

Divisée en 3 matières :

- Maths 1 : Nombres complexes, matrices et systèmes linéaires, intégrations, équations différentielles.
- Maths 2 : Suite numériques, fonctions numériques.
- Physique : Géométrie vectorielle, cinétique, dynamique...

Enseignement 100% en distanciel depuis Lorient.



II. Les mineures & majeures – site de BREST

PASS

Biotechnologies Santé

MINEURE

- Les biotechnologies au service de l'Homme (biotechnologies et environnement, biotechnologies moléculaires).
- Physiologie et Santé (cerveau, maladies génétiques et pathologies infectieuses).

Enseignement 100% en distanciel depuis Lorient.

⇒ En cas de non admission en 2ème année de santé avec la mineure biotechnologie, réorientation en **L.AS 2 de la licence Sciences de la Vie et de la Terre sur le site de Lorient** !



III - Les mineures & majeures - site de QUIMPER



III. Les mineures & majeures – site de QUIMPER

PASS

Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS)

MINEURE

- Psychologie,
- Physiologie de l'exercice musculaire,
- Activités Physiques Sportives et Artistiques (APSA).

Cours à la fois en présentiel et en distanciel. La présence est demandée 1 semaine sur 2. Les étudiants en mineure STAPS faisant leur PASS à Quimper doivent se déplacer à Brest par leur propres moyens.



III. Les mineures & majeures – site de QUIMPER

PASS

Mathématiques - Physique

MINEURE

Divisée en 3 matières :

- Maths 1 : Nombres complexes, matrices et systèmes linéaires, intégrations, équations différentielles.
- Maths 2 : Suite numériques, fonctions numériques.
- Physique : Géométrie vectorielle, cinétique, dynamique...

Enseignement 100% en distanciel depuis Lorient.



III. Les mineures & majeures – site de QUIMPER

PASS

Biotechnologies Santé

MINEURE

- Les biotechnologies au service de l'Homme (biotechnologies et environnement ; biotechnologies moléculaires).
- Physiologie et Santé (cerveau, maladies génétiques et pathologies infectieuses).

Enseignement 100% en distanciel depuis Lorient.

⇒ En cas de non admission en 2ème année de santé avec la mineure biotechnologie, réorientation en **L.AS 2 de la licence Sciences de la Vie et de la Terre sur le site de Lorient** !



III. Les mineures & majeures – site de QUIMPER

L.AS

Droit - Parcours Général

MAJEURE

S1 : Droit constitutionnel (théorie générale), droit civil (droit des personnes), institutions judiciaires, introduction historique au droit...

S2 : Droit constitutionnel (Vème République), droit civil (droit de la famille), institutions administratives, organisations internationales et européennes...



III. Les mineures & majeures – site de QUIMPER

L.AS

Histoire - Géographie

MAJEURE

S1 : Histoire moderne, histoire contemporaine, sources et documents de l'histoire... + choix entre Géographie, Histoire et Breton.

S2 : Histoire antique, histoire médiévale, sources et documents de l'histoire + choix entre Géographie et Histoire.



III. Les mineures & majeures – site de QUIMPER

L.AS

Histoire de l'Art et Archéologie

MAJEURE

S1 : Histoire antique, histoire moderne... + 2 UEs de spécialisation progressive.

S2 : Histoire médiévale, histoire contemporaine... + 2 UEs de spécialisation progressive.



III. Les mineures & majeures – site de QUIMPER

L.AS

Langues, Littératures et Civilisations Étrangères et Régionales (LLCER) Anglais

MAJEURE

S1 : Grammaire anglaise, conversations et débats, approches méthodologiques des littératures de langue anglaise...

S2 : Littératures britanniques, histoire des îles britanniques, littératures nord-américaines, histoire des États-Unis, traduction...



III. Les mineures & majeures – site de QUIMPER

L.AS

Langues Étrangères Appliquées (LEA) Anglais - Espagnol

MAJEURE

S1 : Anglais + Espagnol (grammaire, communication écrite et orale...), management, économie générale...

S2 : Anglais + Espagnol (renforcement linguistique et initiation à la traduction, grammaire...), marketing, économie, presse française, culture et sociétés anglophones + hispanophones...



IV - Les majeures - site de LORIENT



IV. Les majeures – site de LORIENT

L.AS

Sciences de la Vie et de la Terre

MAJEURE

S1 : Mathématiques, chimie, biologie, géologie, écosystèmes, biotechnologies au service de l'Homme...

S2 : Biochimie, biologie cellulaire et du développement, biotechnologie végétale et reproduction, physiologie et santé, France et géologie...

⇒ En cas de non admission en 2ème année de santé avec la **mineure biotechnologie**, réorientation en L.AS 2 dans cette licence sur le site de **Lorient** !



IV. Les majeures – site de LORIENT

L.AS

Physique

MAJEURE

S1 : Mécanique classique, électricité, concepts et outils mathématiques, mathématiques approfondies...

S2 : Optique, physique expérimentale, introduction au calcul scientifique, suites et fonctions numériques...



V - Conseils pour choisir sa Mineure/ sa Majeure



IV. Conseils

1. Se projeter au-delà de la 2ème année de santé.
2. Ne pas choisir qu'en fonction de ses facilités.
3. Choisir plusieurs mineures/ plusieurs L.AS, et plusieurs villes.
4. Se faire un classement par choix avant les résultats Parcoursup.
5. Ne pas paniquer si ça prend du temps !
6. Continuer de s'informer avant de faire son choix définitif.



Questionnaire de satisfaction



*Merci de prendre ce temps
pour nous. C'est ce qui nous
permet d'évoluer !!*