

La première année commune des études de santé (PACES) à l'UBO



Les représentations des lycéens

« Ce sont études difficiles qui impliquent une grande capacité de travail, de concentration, de mémorisation. »

« Ces études sont intéressantes ; elles permettent d'approfondir des connaissances et des méthodes scientifiques. »

« On passe son temps à travailler : pas de sorties, pas de cinéma, pas de sport. »

La PACES s'adresse aux étudiants qui souhaitent s'orienter dans une des filières médicales suivantes : Médecine, Odontologie, Maïeutique, Pharmacie (Rennes). C'est également une des voies d'entrée vers les métiers de la rééducation (kinésithérapie, ergothérapie).

Enseignements de première année

Semestre 1

U.E 1 : Atomes - biomolécules - génome - bioénergétique - métabolisme. (BIOCHIMIE)

U.E 2 : La cellule et les tissus. (BIOLOGIE)

U.E 3.a : Organisation des appareils et systèmes : Aspects fonctionnels et méthodes d'études. (BIOPHYSIQUE)

U.E 4 : Evaluation des méthodes d'analyse appliquées aux sciences de la vie et de la santé. (BIOSTATISTIQUES)

Semestre 2

U.E 3.b : Organisation des appareils et systèmes : Aspects fonctionnels et méthodes d'études.

U.E 5 : Organisation des appareils et systèmes : Aspects morphologiques et fonctionnels.

U.E 6 : Initiation à la connaissance du médicament.

U.E 7 : Santé, société, humanité est constitué des items suivants :

- Histoire et philosophie de la santé, des soins et des sciences,
- Relation soignants - soignés,
- Morale, éthique, déontologie, droit et santé,
- Santé publique,
- Contraction de texte.

U.E spécifique : SP1 Maïeutique - SP2 Médecine - SP3 Odontologie - SP4 Pharmacie

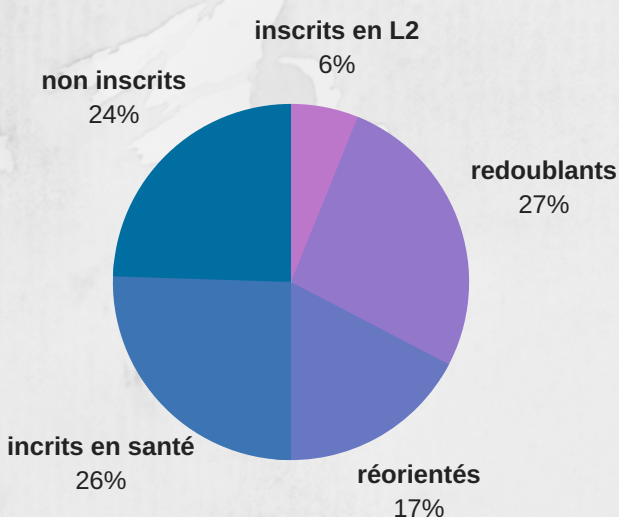
La PACES est séquencée par un concours qui a lieu au 1er et 2ème semestre.

L'organisation des concours :

Au 1er semestre : un concours commun à l'ensemble des inscrits classe les étudiants : les 15 derniers % ne sont pas autorisés à poursuivre l'année en PACES. Au 2e semestre : 1 concours spécifique à chaque spécialité classe les candidats et permet l'affectation dans la spécialité choisie.

Le nombre de places à ces concours est fixé par un numerus clausus. Les candidats classés au-delà de 2.5 fois le numerus clausus (environ à partir du rang 750) ne seront pas admis à redoubler (là aussi des solutions sont proposées).

Devenir des étudiants inscrits à l'UBO en 2014-2015



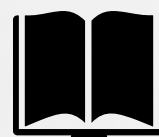
En 2014/2015, 1022 étudiants étaient inscrits en PACES : les 1009 s'étant présentés au concours se sont répartis de la manière suivante en 2015-2016.

Répartition des étudiants suivants leurs inscriptions en 2014-2015 et le type de bac

En 2014/2015, 1022 étudiants étaient inscrits en PACES : les 1009 s'étant présentés au concours se sont répartis de la manière suivante en 2015-2016.

Bac obtenu	Général	Professionnel	Technologique	Équivalence	Total
Inscrits en L2	65				65
Redoublants	268		1	2	271
Réorientés	173		3		176
Non réinscrits à l'UBO	242	2	6		250
Inscrits en santé à l'UBO	247				247
	995	2	10	2	1009

Les poursuites d'études à l'université



Les étudiants réorientés en fin de 1er semestre ont un accès privilégié au 2nd semestre des L1 de l'UBO : on les retrouve notamment en Sciences et aussi Sciences humaines et Sociales. Certains intégreront des classes préparatoires de lycées (MPSI, PCSI), écoles d'ingénieur, IUT. Ces admissions sont conditionnées à la motivation, aux résultats des classes de lycée et du bac. Des dispositifs d'accompagnement (et la motivation de l'étudiant) permettent de récupérer en 1 semestre l'année complète.

Au second semestre, les candidats classés au-delà de 2,5 fois du numerus clausus doivent également se réorienter pour la rentrée suivante.

Si la réussite n'est pas au rendez-vous ?

Bref, une première année très sélective. Si malgré une grande motivation, un travail acharné, votre renoncement aux loisirs...ça ne marche pas, un conseil : le « plan B ». Réfléchissez à un autre projet avant le début de la PACES car après vous n'en aurez plus le temps, ou plus l'envie.

Les débouchés

Et après la PACES?

Médecine : 5 années de tronc commun + 3 à 6 ans de spécialisation

Odontologie : 5 années de tronc commun + 1 année préparatoire à l'exercice du métier ou 3 à 4 ans d'internat qualifiant

Pharmacie : 2,5 années de tronc commun, puis, après la 5ème année, de 1 à 4 ans de spécialisation

Sage-femme : 4 années

Kinésithérapie : 4 années

Ergothérapie : 4 années

Conseils pour réussir son année



Ces études, très prenantes, requièrent les conditions suivantes :

- Un bac général, de préférence scientifique
- Des connaissances scientifiques
- Capacité d'organisation
- Suivre le rythme de travail régulier
- Travail autonome
- Force de travail

« C'est surtout une question de méthodologie, d'organisation et d'assiduité. »

« Ne pas perdre de vue ce qu'on veut faire et pourquoi on est là. »

« Il faut une motivation sans faille, travailler sans relâche mais c'est aussi important de trouver son équilibre. »

« Il faut savoir gérer son stress et ne pas s'isoler. »

« Il faut trouver comment travailler efficacement sans perdre de temps. »

Organiser son emploi du temps

A l'université, vous aurez quelquefois moins de cours qu'au lycée et du temps libre pendant votre journée. Vous pourrez donc organiser votre emploi du temps comme vous le souhaitez, que ce soit pour travailler à la bibliothèque, vous consacrer à des jobs étudiants ou aux loisirs.

Voici un exemple d'emploi du temps :

Heures	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
8h	Biochimie	Biophysique			
9h					
10h	Biologie	Biochimie			
11h					
12h		Biostatistiques			
13h			Biochimie	Biostatistiques	
14h			Biophysique	Biologie	
15h					
16h				Biologie	Biochimie
17h					
18h					

Liens utiles :

- Conférences UBO :

<https://www.univ-brest.fr/labers/menu/Evenements/Conferences>

- Ateliers de conversation et d'échanges en langues :

<https://www.univ-brest.fr/polelangues/>

- Service culturel de l'UBO :

<https://www.univ-brest.fr/service-culturel/>

- Les activités sportives du SUAPS :

<https://www.univ-brest.fr/suaps/>