



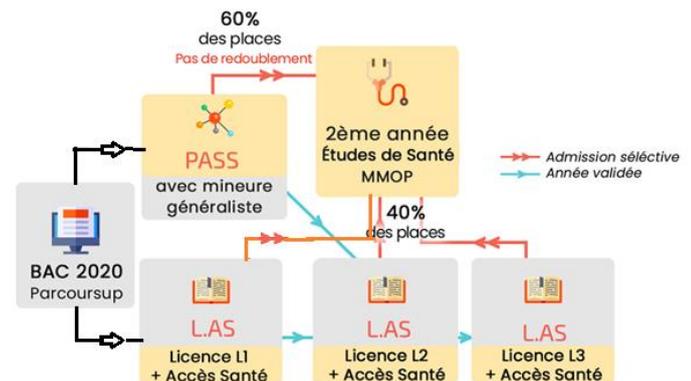
Première Année Commune des Études de Santé & Agro-Véto-Bio

Chers Parents, Chers élèves,

En septembre 2017, l'Institut Sainte-Geneviève a ouvert une Prépa PACES-BCPST qui s'adressait aux élèves de Terminale dont le projet était de s'inscrire à la rentrée suivante soit en FACULTÉ DE MÉDECINE (Médecine, Dentaire, Sage-femme, Kiné, Pharmacie), soit en Classes Préparatoires BCPST (Agro-Véto).

La PACES (1^{ère} année commune aux études de santé) disparaît à la rentrée 2020. Les bacheliers ont désormais le choix entre deux principales voies d'accès aux filières MMOP (Médecine, Maïeutique, Odontologie et Pharmacie) :

- le parcours spécifique "accès santé" : **PASS : Parcours d'Accès Spécifique Santé**
- ou une Licence avec option "Accès Santé" : **L.AS**



> **LE CONTENU DE LA PREPA PASS-BCPST** nous vous invitons à lire la présentation et le programme détaillé à partir de la page suivante.

> **REUNION DE PRESENTATION** pour les jeunes et leurs parents **lundi 7 septembre 2020 à 19h.**
en présence des professeurs enseignants Mme Nicolle et M. Astie et de la coordinatrice de projet Mme Hardy.

> **POUR S'INSCRIRE : dès à présent et jusqu'au 11 septembre**, nous vous invitons à compléter ce **FORMULAIRE** et de confirmer par email à Mme HARDY prepapaces@saintegenevieve-asnieres.com votre inscription.

> **COÛT : 950€ forfaitaire pour l'ensemble de la formation.**

L'engagement est à l'année, aucun remboursement ne sera effectué, sauf avis médical. Un nombre minimal de 10 élèves inscrits est nécessaire pour pouvoir ouvrir le cursus de l'année prépa PASS-BCPST.

En cas de difficultés financières, nous vous remercions de contacter dès que possible Mme Anne BOURGET abourget@saintegenevieve-asnieres.com afin de trouver ensemble la meilleure solution.

Monique HARDY
Responsable de la prépa PASS-BCPST
prepapaces@saintegenevieve-asnieres.com

Chantal DESBARRIÈRES
Directrice



Pourquoi anticiper la PASS, la L.AS et la prépa BCPST en Terminale ?

Être le plus efficace possible !

- Le premier semestre de PASS se termine par un concours dès le mois de décembre soit relativement tôt (seulement 3 mois après le début des cours). On considère que l'on fait en 3 mois ce qui se fait en bac +3 dans d'autres orientations.
- Il existe un **fort contraste** entre les cours proposés au lycée et ceux réalisés à la faculté (cours magistraux en amphithéâtres bondés avec ou sans photocopiés ou vidéos).
- Les programmes sont **lourds** et les étudiants sont interrogés sur des **points de détail** nécessitant une connaissance parfaite du cours et une maîtrise des techniques des QCM (Questionnaires à Choix Multiples)
- Faire le bon choix entre PASS et L. AS, en février lors de parcours sup. Il faut donc être stratégique ! Être franc avec soi-même et orienter son choix de faculté en fonction de ses points forts
- ce n'est pas seulement la note dans l'absolu qui compte, mais le classement par rapport aux autres étudiants !

Comme on n'apprend pas à travailler efficacement du jour au lendemain, une formation anticipée en Terminale peut permettre d'acquérir **des connaissances et SURTOUT les méthodes de travail afin d'être le plus efficace possible.**

Les objectifs généraux de cette formation sont :

➤ **Des rencontres**

Proposer des rencontres entre les élèves de Terminale et d'anciens élèves de l'Institution Sainte-Geneviève (de première PASS, deuxième et troisième année PASS) afin de partager des conseils de réussite, d'échanger sur les méthodes, astuces, techniques à adopter.

➤ **Entraînement aux QCM « type concours »**

Les séances seront organisées de telle façon qu'un temps sera réservé à des exercices de type QCM et (ou) exploitation de documents tirés de sujets de concours. Les difficultés et les pièges d'une telle évaluation différente de celles proposées en Terminale sont ainsi présentés.

Les QCM sont des « invitations à l'erreur », sont volontairement trop longs pendant un temps très court ; les étudiants doivent donc apprendre à rester calme, faire preuve de maturité.

➤ **Acquisition d'une méthode de travail efficace**

L'une des difficultés de la PASS est de gérer le **volume important de travail** nécessaire dès le 1^{er} semestre qui dure en réalité 3 mois. (Un étudiant qui prend 1 mois pour apprendre à s'adapter au rythme de la PASS est à peu près sûr d'échouer à la fin du premier semestre)

Une parfaite organisation et un travail intensif sont donc nécessaires c'est-à-dire : trouver sa **propre méthode** de travail, planifier ses révisions, synthétiser son cours.

Remarque d'élèves après ce travail sur soi :

« Je ne savais pas que j'étais capable de faire tout ce travail personnel »

« Je ne savais pas comment je fonctionnais. Au lycée, je faisais le travail demandé et c'était suffisant »

Des **méthodes de mémorisation** sont particulièrement proposées.



Programme

- **Chimie générale** : l'atome, les liaisons, les orbitales moléculaires, la thermodynamique, l'équilibre chimique.
- **Chimie organique** : représentation des molécules organiques, isomérisation, alcanes, alcènes, alcools, aldéhydes, cétones, acides.
- **Biochimie: structure et diversité des biomolécules**, organisation, évolution et fonction du génome humain.
- **Biologie cellulaire** : organites et compartiments cellulaires, trafic cellulaire, devenir de la cellule.
- **Physique** : états de la matière, électrostatique, domaine de l'optique, rayonnements ionisants.

Organisation

Cette préparation est exigeante et demande aux jeunes d'être motivés, d'avoir vraiment envie de travailler et ce en parallèle des cours de Terminale pour la préparation du Bac.

Le planning précis, les informations diverses et le formulaire d'inscription seront diffusés à la rentrée.

