

QUE SONT-IL DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes

NATHAN TOUROUX

BAC SSI EN 2015

PROMO PSR 2017

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

L'envie d'avoir des bases solides et diversifiées (mais surtout en maths) a motivé ma venue dans le parcours PSR.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

J'ai poursuivi sur une Licence 3 de Physique à l'Université de Nantes. Et je suis actuellement en M1 Physique Fondamentale et Applications pour poursuivre sur un parcours de M2 en Recherche en Physique Subatomique.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

Le PSR m'a apporté une culture scientifique assez large, et surtout de bonnes bases de mathématiques qui m'aident grandement actuellement (ceux qui n'ont pas suivi de parcours renforcé ont souvent des difficultés en maths).

QUELS SONT LES ATOUS DE PSR SELON VOUS ?

De nombreux cours de mathématiques complets avec démonstrations ainsi que la diversité de compléments de physique et chimie.

Une petite promotion ce qui permet une grande cohésion de classe. De plus avoir un professeur référent est intéressant pour être sûr de sa poursuite d'étude.

// LA COHÉSION EST UN ÉLÉMENT ESSENTIEL
POUR UNE BONNE PROGRESSION
ET UNE ANNÉE AGRÉABLE. //

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

QUE SONT-IL DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



JEAN-BAPTISE BRISSEAU

BAC S EN 2015 - PROMO PSR 2017

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

J'ai décidé de m'inscrire au parcours PSR car je cherchais une formation complète me permettant d'intégrer une école d'ingénieur en évitant de passer par une classe préparatoire. Je souhaitais après les deux ans du cursus intégrer une école du réseau Polytech ou INSA.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Aujourd'hui je suis en deuxième année du cursus ingénieur au sein de l'école IMT Atlantique (Mines Nantes) dans un parcours tourné vers l'énergie et l'environnement appelé Système Énergétique et Environnement (SEE). Je serai diplômé en Septembre 2020 avec un statut d'ingénieur généraliste.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

Le projet PSR m'a permis de découvrir le partenariat entre l'IMT Atlantique et l'Université qui m'a offert l'opportunité d'intégrer mon école actuelle. J'ai ainsi eu accès à une formation pluridisciplinaire pendant deux ans qui me permet aujourd'hui d'être sur un pied d'égalité avec les étudiants arrivant des différentes classes préparatoires.

PSR apporte également des rencontres permettant de développer son réseau personnel en restant en contact aussi bien avec des professeurs qu'avec d'anciens élèves.

QUELS SONT LES ATOUS DE PSR SELON VOUS ?

PSR ouvre de nombreuses portes une fois les deux années passées. Libre à chaque étudiant de suivre une voie différente. Il n'y a pas d'obligation à suivre un parcours précis en fin de cursus, au contraire les diversités des enseignements suivis permettent d'accéder à la plupart des parcours proposés en L3 ou ailleurs.

Le parcours apporte également un lien privilégié avec différentes écoles d'ingénieurs : IMT Atlantique, Polytech, INSA, ... Car le niveau de la formation est reconnue par ces écoles.

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

// PSR OUVRE DE NOMBREUSES
PORTES, UNE FOIS LES DEUX
ANNÉES PASSÉES. //

QUE SONT-IL DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



FABIEN CONAN

BAC S (SPÉ. MATHS) EN 2014 - PROMO PSR 2017

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

Après une mauvaise orientation d'après Bac (en PACES), je cherchais une formation complète en sciences, basée sur les maths et la physique mais sans abandonner la chimie. Ne voulant pas travailler dans un cursus ayant pour but de préparer des concours (ce que j'ai pu découvrir en PACES), j'ai découvert sur APB le cycle PSR qui me semblait être le bon compromis entre les cursus universitaire et préparatoire.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Je suis aujourd'hui en 2^{ème} année d'école d'ingénieur à IMT Atlantique, en option Ingénierie Nucléaire.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

PSR m'a permis d'acquérir des bases solides en mathématiques, physique, chimie et informatique. La quantité de travail demandée est importante et dépend beaucoup des objectifs que l'on se fixe. Ayant des objectifs de résultats élevés, ces deux années m'ont appris à mieux travailler en autonomie, et mieux gérer la grande quantité de travail personnel que je m'imposais.

La pluralité de la formation m'a permis de mieux cerner mes domaines d'intérêt. Les échanges avec les enseignants m'ont permis de mieux comprendre les problématiques actuelles rencontrées dans le domaine des sciences, et d'avoir une meilleure idée du travail que j'aimerais exercer à l'avenir.

L'ambiance au sein de la promotion a été excellente tout au long des deux années, ce qui a été un vrai point positif. Tout en restant très studieuse, cette ambiance plutôt « détendue » m'a permis de trouver un bon équilibre travail/vie étudiante, et de beaucoup apprécier le temps passé en cours et en dehors.

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

PSR a, selon moi, de nombreux atouts : un apprentissage pluri-disciplinaire complet avec suffisamment de mathématiques ; enseignements de grande qualité ; une classe réduite, permettant une meilleure proximité avec les enseignants ; de nombreux supports d'apprentissage (cours magistraux, TDs, TPs) ; de nombreux projets (en groupe comme en autonomie) ; la disponibilité des enseignants-chercheurs pour aider à la compréhension de leur cours, mais aussi de donner des conseils sur les projets professionnels des étudiants.

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

// PSR A, SELON MOI,
DE NOMBREUX ATOUTS. //

QUE SONT-ILS DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



CANNELLE HUET

BAC S EN 2014 - PROMO PSR 2017

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

Après l'obtention de mon bac S, j'ai intégré la classe préparatoire PCSI au lycée Chateaubriand à Rennes. Cette année fut difficile moralement, et la méthode d'enseignement dispensée ne me convenait pas. J'ai alors cherché un autre système éducatif qui me permettrait d'atteindre mon objectif : intégrer une école d'ingénieur me permettant de travailler dans le domaine de l'environnement. J'avais entendu parler des CUPGE par le biais de connaissances qui avaient intégré par la suite de cette formation à Paris les Ecoles Centrales. Je me suis renseignée sur les CUPGE de ma région : Rennes (axée matériau) et Nantes (axée physique). Et au vu du programme que proposait la PSR (très large) et les possibilités de poursuites d'études (Master, écoles d'ingénieur, partenariat avec l'IMT Atlantique...), cette formation semblait tout à fait convenir à mes objectifs.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Je suis actuellement en 2^{ème} année de formation de cycle ingénieur (Bac +4) à l'IMT Atlantique, (Mines Nantes) en option Systèmes Energétiques et Environnement. Je compte me spécialiser pour ma dernière année d'étude dans les énergies et les matières renouvelables, avec pour objectif de devenir ingénieure en gestion, traitement et valorisation des déchets.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

Tout d'abord, PSR m'a offert la possibilité d'intégrer IMT Atlantique dès la L2 grâce au partenariat mis en place, les places pour les admis sur titre étant proposées à partir de la L3 normalement. De plus, PSR m'a permis de reprendre confiance en moi et en mes capacités d'apprentissage après cette année en classe préparatoire.

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

PSR dispense un programme scientifique large qui permet d'avoir un bagage de connaissances scientifiques pluridisciplinaires conséquent et d'avoir donc le socle scientifique nécessaire à la réussite de ses études en école d'ingénieur : aucun rattrapage à mon actif pour le moment après 3 semestres en école !

Un autre atout de PSR selon moi est que cette formation m'a appris à travailler d'une manière qui me correspond, c'est-à-dire de façon autonome et à mon rythme, et qui est adaptée au système d'enseignement de mon école.

De plus, PSR permet de prétendre à une multitude d'écoles d'ingénieur : les INSA, les INP, les PolyTech, les Mines... Pour preuve en parallèle de mon admission à IMT Atlantique, j'ai également été admise à ENSE3 (Ecole nationale supérieure de l'eau, l'énergie et l'environnement) à Grenoble.

Pour finir, l'ambiance dans notre classe de PSR était vraiment un atout, car nous nous sommes tous motivés les uns les autres dans nos différents projets et une dynamique de travail dans une bonne ambiance s'est créée lors de ces 2 années de PSR.

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

// PSR PERMET [...] D'AVOIR UN BAGAGE
DE CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES
PLURIDISCIPLINAIRES CONSÉQUENT. //

QUE SONT-IL DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



APOLLINE SIMON

BAC S (SPÉ. MATHS) EN 2015 - L1 PSR 2016 PUIS L2 PC EN 2017

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

Je voulais pouvoir faire mon post bac à l'université tout en ayant l'occasion d'avoir un socle de compétences plus large et solide que dans d'autres filières. En sortant du bac je pensais m'orienter vers la chimie et pourquoi pas essayer une école.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Je suis en M1 PCCP : Master international « Physical Chemistry and Chemical Physics » à l'Université de Bordeaux.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

Ma L1 PSR m'a apporté la rigueur, car beaucoup de travail, notamment en mathématiques. La première année de Faculté aide à garder un bon rythme de travail. Et la découverte de la chimie au supérieur m'a énormément plu d'où le fait que j'ai arrêté PSR puis avoir plus de chimie par la suite.

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

Les solides bases de mathématiques, les horaires qui permettent de rester organisé, le groupe classe uni qui aide beaucoup.

// MA L1 PSR M'A APPORTÉ LA RIGUEUR. //

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

QUE SONT-IL DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



AURÉLIEN BEAUFRÈRE

BAC S EN 2014 (SVT OIB) - PROMO PSR 2017

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

Continuer à étudier aussi bien la physique et les mathématiques aussi longtemps que possible, avec tous les avantages du cadre universitaire : autonomie, responsabilisation, enseignants-chercheurs. Je venais d'une année incomplète de classe prépa qui m'avait dégoûtée des maths et presque de la physique, je m'étais inscrit en licence de physique simple pour me concentrer sur la physique et je m'y ennuyais : on m'a conseillé PSR, heureuse trouvaille !

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Master 1/Magistère 2^e année de Physique - parcours recherche fondamentale à l'Université de Grenoble Alpes (ex Joseph Fourier).

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

- De la satisfaction intellectuelle.
- La possibilité de continuer en double-licence Physique/Mathématiques, et ça c'est magique !
- Des compléments théoriques de chimie qui pourront être utiles si un jour je souhaite passer CAPES/Agrégation.

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

Un contenu de formation apportant des bases solides et un horizon plus vaste qu'un parcours simple de physique, les bénéficiaires s'en ressentent en Master.

Le cadre universitaire : PSR a un programme complet proche de la prépa, mais sans la pression, la concurrence ou l'objectif concours qu'il peut y avoir en prépa. On est plus libre de gérer son temps et son travail.

Une équipe pédagogique impliquée, à l'écoute, réactive ; et ancrée dans la recherche, ce qui donne plus de consistance et de vie aux cours où les enjeux de la recherche actuelle sont mentionnés.

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

// PSR A UN PROGRAMME COMPLET
PROCHE DE LA PRÉPA, MAIS SANS LA
PRESSION, LA CONCURRENCE OU
L'OBJECTIF CONCOURS.
//

QUE SONT-ILS DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



BRIAG FOUGERAY

BAC S EN 2015 - PROMO PSR 2017

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

Initialement, je me prédestinais à une classe préparatoire classique. J'ai découvert par hasard la filière PSR et en termes de contenus tout était globalement similaire à une prépa classique. La majeure différence résidait, de mon point de vue, dans le suivi par les professeurs. Nous bénéficions d'un suivi type "fac" qui nous permettait de mieux développer notre capacité à travailler en autonomie.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

J'ai intégré l'INSA Rennes (filière génie mathématique).

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

Comme dit précédemment, toutes les bases scientifiques nécessaires mais également l'apprentissage du travail en autonomie (on travaille pour soi et pas pour des enseignants ou la réputation du lycée).

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

Le contenu complet (mathématiques, physique, chimie et informatique) par des enseignants-chercheurs spécialistes dans leurs domaines, ouverts et disponibles pour la plupart.

Pouvoir évoluer au sein d'une promo d'une trentaine de personnes sur un an et demi / deux ans et ainsi créer des liens (en comparaison avec un parcours fac classique ou les groupes de TD changent à chaque semestre).

Une classe avec un très bon niveau ce qui est motivant, avec des personnes d'origines différentes (ancien.ne prépa, reconversion professionnelles pour certains.nes, origines géographiques et sociales différentes).

Des partenariats avec de très bonnes écoles (Mines et Centrales) et la possibilité de pouvoir intégrer d'autres grandes écoles (INSA, Polytech...) dès la L2.

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

//

CONTENU COMPLET PAR DES
ENSEIGNANTS-CHERCHEURS
SPÉCIALISTES DANS LEURS DOMAINES.

//

QUE SONT-IL DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



CÉLESTIN BODET

BAC S (SPÉ. SI) EN 2015 - L1 PSR 2015-2016

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

J'ai tout d'abord intégré le portail MIPC de la L1 au premier semestre puis j'ai souhaité rejoindre le parcours PSR afin de suivre un parcours encore plus scientifique et plus proche d'une classe Prépa classique. Mon souhait était de candidater en école d'ingénieur, j'ai donc mis toutes les chances de mon côté pour pouvoir accéder à une école d'ingénieur renommée.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Aujourd'hui, je suis en 4^{ème} année d'école d'ingénieur à l'INSA Rennes, spécialisé en Génie Civil & Urbain et également en double diplôme à l'ENSAB, école d'architecture de Rennes. Ainsi, mon parcours au sein de la classe PSR m'a été bénéfique puisque j'ai pu intégrer l'INSA Rennes, après une année à la Faculté de Sciences et des Techniques, directement en 2^{ème} année de Prépa Intégrée à l'INSA Rennes. J'ai donc pu intégrer l'école d'ingénieur de mon souhait, sans perdre d'année et même sans entretien.

Suivre un parcours comme je suis actuellement a toujours été mon plus grand souhait et je ne peux donc que vanter les mérites de la formation PSR.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

PSR m'a permis de consolider mes connaissances ainsi que mon dossier scolaire auprès des écoles d'ingénieur. Des profils d'élèves sortant d'une classe comme celle-ci sont appréciés par les écoles d'ingénieur, qui peuvent même parfois préférer un profil comme celui-ci plutôt que celui d'une prépa classique (par exemple, dans ma promo actuelle, seulement 1 élève de prépa classique pour 2 anciens étudiants PSR, 2 anciens étudiants Polytech Nantes et 1 jeune issu de Licence Mécanique).

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

L'atout de PSR est la qualité des enseignements assurés par des enseignants qualifiés et très pédagogues. J'ai vraiment apprécié le professionnalisme des professeurs, notamment de TD, puisqu'ils apportent une attention toute particulière à cette promotion. Un autre atout est le travail autonome que les élèves doivent fournir, gage de progression pour leur scolarité.

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

“ PSR M'A PERMIS DE CONSOLIDER
MES CONNAISSANCES AINSI QUE MON
DOSSIER SCOLAIRE AUPRÈS
DES ÉCOLES D'INGÉNIEUR. ”



QUE SONT-IL DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes

CLÉMENCE
DESHUILLE

BAC S EN 2016
PROMO PSR 2018

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

- La pluridisciplinarité.
- Des débouchés plus larges.
- Le choix de la Faculté plutôt qu'une classe prépa.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

L3 Mathématiques à la Faculté des Sciences et des Techniques de l'Université de Nantes.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

- La possibilité de travailler en groupe.
- Une certaine culture scientifique dans différents domaines.
- Un meilleur accompagnement que dans une filière classique.

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

- La pluridisciplinarité.
- Les liens avec les différents départements de la Faculté des Sciences et des Techniques.
- Les liens avec les écoles d'ingénieurs de la région.
- Une exigence plus élevée.
- Un effectif taille « classe » qui permet une meilleure cohésion et une meilleure ambiance.

www.univ-nantes.fr/sciences



QUE SONT-IL DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



CLÉMENT FREYSSINET

BAC S EUROPÉEN (SPÉ. MATHS) EN 2015 - PROMO PSR 2017

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

- Travailler au sein d'une classe motivée, afin d'avoir un cadre de travail le plus optimisé possible.
- La possibilité d'avoir des modules supplémentaires.
- Avoir un suivi par les anciens, plus poussé que dans une classe universitaire classique.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Je suis resté à la Faculté des Sciences et des Techniques de l'Université de Nantes et je suis actuellement en M1 MFS (Mécanique et Fiabilité des Structures).

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

- Une rigueur de travail.
- La gestion de mon temps.
- Une plus grande aisance en Mathématiques.

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

- La possibilité de pouvoir travailler dès la L1 parmi une classe motivée.
- La possibilité de pouvoir suivre un panel de cours plus large que ce qui est proposé par les autres cursus de la Faculté (permet de mieux s'orienter une fois le cursus terminé).

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

QUE SONT-ILS DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



MARION BURGAUD

BAC S EN 2016 - PROMO PSR 2018

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

Ce qui a motivé ma venue est la possibilité de continuer l'apprentissage des mathématiques, de la physique et de la chimie pendant deux années de Licence (ce qui n'est pas proposé dans une autre filière). Cela m'a permis d'acquérir des connaissances dans ces trois matières et de mieux choisir mon domaine d'étude.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Aujourd'hui je suis en L3 Physique mineure Chimie, à la Faculté des Sciences et des Techniques de l'Université de Nantes.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

La filière PSR m'a permis d'affiner mon projet personnel qui était de devenir professeur : elle m'a permis de choisir le domaine dans lequel je voulais enseigner.

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

Les atouts de PSR sont une possibilité d'avoir des connaissances sur plusieurs domaines en même temps (mathématiques, physique et chimie), un suivi personnalisé qui n'est pas fait dans les autres filières et un groupe constitué dès la L1 qui permet une meilleure entraide et une meilleure intégration dans l'université.

// LA FILIÈRE PSR M'A PERMIS
D'AFFINER MON PROJET PERSONNEL. //

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

QUE SONT-ILS DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



MATTHIEU GUITTON

BAC S (SPÉ. SI) EN 2016 - PROMO PSR 2018

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

J'étais intéressé par le fait de suivre mes cours à l'université et d'avoir plusieurs possibilités d'orientation après PSR (école d'ingénieurs, L3...). De plus, recevoir un enseignement polyvalent (maths, physique, chimie, mécanique, informatique) m'attirait.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Je suis actuellement en L3 Physique, toujours à la Faculté des Sciences et des Techniques.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

Les études en Faculté nécessitent beaucoup de travail en autonomie ainsi que des échanges enrichissants en groupe, binôme... Cela m'a permis d'apprécier l'environnement universitaire. Au début de PSR je n'avais rien défini quant à la suite de mes études, d'où l'intérêt de poursuivre ce parcours en laissant évoluer mes attirances. J'ai d'ailleurs pris ma décision, en milieu de L2, de poursuivre en L3 Physique pour me diriger vers un Master.

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

- Bon encadrement. Notre enseignant-référent, Cyril LUPI, et les enseignants croisés pendant les deux années PSR s'intéressent à notre parcours et dispensent des cours de qualité.
- Parcours pluridisciplinaire. Cela permet d'avoir des bases solides pour la suite des études.
- Bonne cohésion de groupe. En deux années, il s'est créé un esprit de franche camaraderie.

// LES ENSEIGNANTS CROISÉS PENDANT LES DEUX ANNÉES
PSR S'INTÉRESSENT À NOTRE PARCOURS. //

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

QUE SONT-ILS DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes

NESRINE GHOZALI

BAC S EN 2016
PROMO PSR 2018

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

PSR était pour moi un parcours polyvalent qui donne donc la possibilité d'explorer plusieurs domaines pour construire un projet d'orientation plus précis et concret. Ne sachant pas vraiment où me diriger après un bac S, cette filière était une manière de choisir un chemin sans fixer mon avenir sur un domaine précis.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Aujourd'hui je me suis réorientée vers un domaine différent qui me correspond à merveille : je suis en animation 3D (en première année donc).

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

De manière directe, PSR n'a pas été un socle indispensable pour mon parcours dans la 3D, devenu aujourd'hui mon projet personnel. Cependant, j'apprécie beaucoup ces deux années vu qu'elles m'ont apportées énormément de valeurs personnelles (organisation, rigueur, ...) ainsi qu'une multitude de connaissances dans un domaine que j'apprécie quand même beaucoup, celui de la science.

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

PSR est une filière diverse et riche en possibilités, en termes de matières scientifiques. En plus d'avoir des connaissances diverses et qui se complètent pour former un parcours original et approfondi, un élève de PSR est encadré et suivi, tout en ayant la "liberté" propre à l'université. On ne se sent donc pas tout seul, ni perdu, mais plutôt accompagné : que ça soit par les enseignants ou les camarades de classe qui restent les mêmes deux ans de suite.

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

“ CES DEUX ANNÉES [...] M'ONT
APPORTÉES ÉNORMÉMENT
DE VALEURS PERSONNELLES. ”

QUE SONT-IL DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



NOÉMIE DROUIN

BAC S EN 2015 - PROMO PSR 2017

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

Ce parcours était pour moi un bon compromis entre les cursus préparatoires aux grandes écoles et les cycles universitaires. J'avais peur de ne pas apprendre suffisamment de choses à l'université, ce parcours proposait alors de compléter les enseignements de L1 et L2 par d'autres notions. Ceci me rassurait aussi en me permettant de choisir mon orientation pas à pas en découvrant plusieurs domaines.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Je suis aujourd'hui en première année de branche à l'UTC, à Compiègne. J'ai intégré le cursus Ingénierie mécanique de l'UTC après l'obtention d'une licence 3 Mécanique à Nantes. Je souhaite compléter mon parcours en intégrant la filière « Ingénierie du Design Industriel » de l'UTC.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

PSR m'a permis de prendre le temps de découvrir plus amplement la chimie, les maths, la physique, la mécanique pour pouvoir faire un choix réfléchi sur la suite. Ce parcours m'a aussi permis de garder les portes des écoles d'ingénieurs ouvertes.

QUELS SONT LES ATOUS DE PSR SELON VOUS ?

Même si le niveau des enseignements n'atteint pas celui de certains cursus Prépa, il s'agit d'un bon compromis. Faire ses deux premières années en PSR a l'avantage de développer l'autonomie, la curiosité et le travail en groupe. Garder la même classe pendant deux ans pousse à travailler en groupe et à s'entraider, l'esprit n'est pas de compétition. Dans ma promo nous avons un groupe un peu hétérogène, où nous n'avons pas tous les mêmes compétences et capacités selon les matières, ce qui a favorisé les échanges de soutiens dans les différents enseignements.

De plus, PSR offre un meilleur suivi par les enseignants.

Enfin, si nous n'avons pas encore défini notre objectif professionnel, ce parcours laisse le temps d'y réfléchir.

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

// PSR A L'AVANTAGE DE DÉVELOPPER
L'AUTONOMIE, LA CURIOSITÉ
ET LE TRAVAIL EN GROUPE. //

QUE SONT-IL DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



GEORGES NICOULEAUD

BAC S SVT (SPÉ. PC) EN 2015 - PROMO PSR 2017

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

L'envie de continuer une formation générale dans tous les domaines scientifiques avec des gens motivés.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Je suis en M1 MEEF PC (Métiers de l'Enseignement de l'Éducation et de la Formation parcours Physique-Chimie) dans le but de devenir enseignant de Physique-Chimie dans le secondaire.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

Une culture scientifique générale étoffée et des notions solides en physique et en chimie notamment.

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

La grande diversité des enseignements proposés et l'implication des enseignants.

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

QUE SONT-IL DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



SIMON FROMAGEAU

BAC S EN 2015 - PROMO PSR 2017

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

J'ai intégré PSR car mon projet professionnel n'était pas encore bien défini en sortant du lycée. Je souhaitais continuer mes études dans les Maths et la Physique sans pour autant savoir ce qui me correspondait le plus entre cycle universitaire et cycle ingénieur.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Après les deux ans de PSR, j'ai intégré l'école d'ingénieur de Polytech Tours en Aménagement et Environnement. Je suis actuellement en 4^{ème} année dans la spécialité RESEAU (Réseaux Et Système de Transport, Energie et Aménagement Urbain). Je pars en stage en avril en tant que chargé d'études dans les transports urbains dans un bureau d'études.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

La formation PSR m'a permis de suivre une formation universitaire scientifique de qualité pendant deux années.

Grâce à la formation PSR, je pouvais continuer sur une L3 Physique et Master, tout en gardant la possibilité d'intégrer une école d'ingénieur par la suite. J'ai pu acquérir un bagage scientifique plus solide que si j'avais suivi deux années de licence classique.

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

- Enseignements de qualité
- Bonne ambiance de groupe/travail

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

// J'AI PU ACQUÉRIR UN BAGAGE
SCIENTIFIQUE [...] SOLIDE. //

QUE SONT-IL DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



SYLVAIN FONTAINE

BAC S SVT (SPÉ. MATHS) EN 2015 - PROMO PSR 2017

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

Voulant étudier d'abord les mathématiques, je me suis inscrit à la Faculté des Sciences et des Techniques de Nantes en L1 Maths-Physique-Informatique-Chimie pour le 1^{er} semestre. Ayant découvert, pendant ce semestre, l'existence de ce parcours scientifique renforcé offrant une formation générale et approfondie en maths et physique, je m'y suis inscrit après une sélection sur les notes du bac et les premières notes de l'année universitaire en cours (qui étaient assez bonnes). Intégrer ce parcours me permettrait de me constituer un meilleur dossier dans le but de postuler dans certaines écoles d'ingénieurs, notamment Centrale Nantes et l'INP Phelma de Grenoble (ce à quoi je prétendais à ce moment-là) ou bien à d'autres formations universitaires plus sélectives.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Mes deux années de PSR ont été un véritable bonus pour mon entrée en Magistère de Physique Fondamentale de l'Université Paris-Sud (XI) à Orsay, formation en 3 ans comprenant L3, M1 de physique fondamentale (formation de très haut niveau en physique avec des cours supplémentaires dans certains domaines) + M2 au choix (plutôt en physique, de la théorie à l'expérimentation). J'ai obtenu ma licence avec mention l'année dernière et les résultats suffisants pour continuer en 1^{ère} année de Master de physique fondamentale et en 2^{ème} année de Magistère dans laquelle je suis inscrit actuellement.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

Ces deux années de PSR m'ont fait prendre conscience que je ne souhaitais plus continuer en mathématique fondamentale mais plutôt étudier dans une discipline mêlant physique et mathématiques ! Sans cette formation en PSR, je pense que je n'aurais pas autant cherché une formation aussi pointue en physique.

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

- Acquérir une rigueur de raisonnement scientifique.
- Découvrir de nouvelles méthodes de travail.
- Apport de connaissances solides en mathématiques et en physique générale.
- Des modules supplémentaires en informatique et en chimie pour mieux préparer les concours.
- Un réel avantage pour les admissions sur titre.

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

“ MES DEUX ANNÉES DE PSR ONT
ÉTÉ UN VÉRITABLE BONUS. ”

QUE SONT-ILS DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



THÉO CHASSANITE

BAC S EN 2016 - PROMO PSR 2018

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

La possibilité de suivre un programme similaire aux classes préparatoires et pouvoir avoir accès aux écoles d'ingénieurs après seulement 2 ans.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Je suis actuellement en première année dans l'école d'ingénieur IMT Atlantique.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

Un parcours un peu plus unique et qui tranche avec une voie ordinaire, une expérience en Université, la possibilité de découvrir beaucoup de débouchés en sortie de parcours Universitaire.

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

Une grande diversité de compétences (Chimie, Physique, Maths) contrairement à une prépa classique, un esprit de classe de lycée qui diffère des grandes promos d'université, une grande variété de passerelles au sein de l'université et en dehors ce qui permet de peaufiner son projet professionnel.

// UN PARCOURS UN PEU PLUS UNIQUE
ET QUI TRANCHE AVEC UNE VOIE ORDINAIRE. //

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

QUE SONT-IL DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes

THIBAUT
CHARPENTIER

BAC S SVT EN 2016
PROMO PSR 2018

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

Le fait d'avoir un peu plus de modules à valider et donc d'avoir potentiellement quelques ECTS en plus de validés pour faire « gonfler » un peu le dossier et surtout le fait de pouvoir apprendre des choses supplémentaires pour la culture générale.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

L3 Physique mineure Physique, toujours à la Faculté des Sciences et des Techniques.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

Pour mon année de L3 en cours, rien de ce que j'ai vu en plus des modules obligatoires est nécessaire pour réussir l'année mais ces modules complémentaires m'ont apporté des connaissances qui pourront s'avérer très utiles par la suite (pour le Master par exemple ou bien le CAPES).

QUELS SONT LES ATOUS DE PSR SELON VOUS ?

Avec des connaissances en plus, pouvoir passer deux ans dans un même groupe et donc ne pas avoir à « casser » les liens avec les autres membres du groupe à chaque semestre, être très bien encadré lors des deux premières années d'études à l'université et bien sûr avoir la plupart du temps les meilleurs professeurs de chaque module en TD.

// [LES] MODULES COMPLÉMENTAIRES M'ONT APPORTÉ
DES CONNAISSANCES QUI POURRONT S'AVÉRER
TRÈS UTILES PAR LA SUITE. //

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

QUE SONT-IL DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



ZAKI BOUMAZA

BAC S SVT (SPÉ. MATHS) EN 2015 - PROMO PSR 2017

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

N'ayant toujours pas de projet professionnel abouti en fin de terminale, PSR est une formation pluridisciplinaire et où les possibilités d'orientation sont larges.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Première année de Master en Mécanique et Fiabilité des Structures à la Faculté des Sciences de l'Université de Nantes.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

Expérimenter et observer plusieurs facettes des sciences est parfois la meilleure façon de déterminer un projet professionnel. De plus, il est possible d'y effectuer des stages. Dans mon cas, j'en ai fait un en première année dans le laboratoire du Génie Mécanique qui, en l'occurrence, à orienté mes études vers la mécanique.

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

Classe de haut niveau qui pousse au travail et au perfectionnement.

Bonne entente, puisque pas de changement de classe entre les semestres et les années.

On y acquiert des bases très solides dans toutes les disciplines, ce qui permet une orientation plus simple et plus variée.

Et enfin, il faut savoir que toutes les connaissances apprises durant ces deux années seront tôt ou tard utiles pour la suite des études.

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

// ON Y ACQUIERT DES BASES
TRÈS SOLIDES DANS TOUTES
LES DISCIPLINES. //

QUE SONT-IL DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



ODILON MOREL

BAC S SVT EN 2015 - PROMO PSR 2018

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

Filière générale, ne pas m'enfermer dans une voie, me laisser du temps pour réfléchir.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

L3 Mécanique à la Faculté des Sciences et des Techniques de l'Université de Nantes.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

Du temps pour réfléchir à mon projet.

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

Du temps, de la généralisation et des bons professeurs.

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

QUE SONT-ILS DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes

VICTORIA
NICOLAZO

BAC STL (SPÉ. SPCL)
EN 2015
AVEC REMISE À NIVEAU SCIENTIFIQUE
PROMO PSR 2018

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

Le fait que je ne savais pas exactement vers quelle filière me diriger, PSR m'a donné plus de temps pour me décider.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Je suis en L3 Physique mineure Physique à Nantes.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

Dans la mesure où j'aimerais me diriger vers une physique plutôt théorique, les maths que j'ai fait en PSR sont définitivement un plus.

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

Pour moi les atouts de PSR reposent sur un suivi réel de l'étudiant par la plupart des enseignants et un parcours pluridisciplinaire qui ouvre beaucoup de portes. Le fait d'avoir fait autant de mathématiques et de chimie comparé aux autres étudiants qui ont suivi une formation de base (en physique en tout cas) permet de voir certains problèmes sous des angles différents, ce qui est très intéressant.

// POUR MOI LES ATOUTS DE PSR REPOSENT
SUR UN SUIVI RÉEL DE L'ÉTUDIANT [...] ET UN PARCOURS PLURIDISCIPLINAIRE. //

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

QUE SONT-ILS DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes

BAPTISE COUSIN

BAC S (SPÉ. MATHS)
EN 2016

PROMO PSR 2018

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

Le parcours PSR est une voie plus accessible qu'une prépa pour intégrer une école d'ingénieur, qui était mon objectif au départ.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Je suis en L3 Physique à Nantes et je pense me diriger vers le Master Science de la Matière.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

PSR apporte un bagage en plus pour la suite des études. Cela m'a permis de postuler dans de bonnes écoles d'ingénieurs.

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

Le fait d'avoir quasiment le même groupe pendant la licence permet de créer une bonne cohésion et donc le travail en groupe, l'entraide...

Le fait d'avoir un suivi par un professeur référent est aussi un atout pour se motiver.

// LE FAIT D'AVOIR UN SUIVI PAR
UN PROFESSEUR RÉFÉRENT EST [...] UN ATOUT POUR SE MOTIVER. //

www.univ-nantes.fr/sciences



QUE SONT-ILS DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



YANN PLOUET

BAC S EN 2015 - L1 PSR 2016

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

Je m'étais inscrit au sein du parcours PSR car j'hésitais dans mon orientation entre une école d'ingénieurs et un Master enseignement et je considérais que PSR me donnerait ces deux possibilités sans avoir à passer par une classe préparatoire classique dont le système de formation ne me plaisait pas.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Je suis en M1 MEEF physique-chimie.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

Comme je n'y ai passé que le premier semestre je peux seulement dire que l'aperçu du programme des deux années de PSR m'a permis d'affiner mon orientation car je souhaitais faire plus de chimie et moins de maths.

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

D'après les résultats des anciens étudiants du parcours que j'ai fréquenté en L3, PSR me semble être une formation avec un niveau d'exigence supérieure aux autres L2 ce qui permet à ses étudiants de mieux réussir dans la suite de leurs études même s'ils n'intègrent pas une école d'ingénieurs.

// PSR ME SEMBLE ÊTRE UNE FORMATION
AVEC UN NIVEAU D'EXIGENCE SUPÉRIEURE. //

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

QUE SONT-IL DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



THOMAS TESSIER

BAC S EN 2015 - L1 PSR 2016

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

- Le programme pluridisciplinaire permettant de prétendre ensuite à une école d'ingénieur.
- La proximité (j'habitais près de Nantes).

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Je suis à l'INSA Rennes en 2^{ème} année de cursus ingénieur au département Génie-Civil et Urbain (GCU) et je suis un double cursus avec l'école d'architecture de Rennes.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

En PSR, j'ai découvert des domaines qui m'étaient complètement inconnus comme l'informatique via les cours de C++ mais aussi le cours de Géosciences qui m'ont plu. J'en retire une culture générale scientifique qui me servira toujours pour pouvoir comprendre des phénomènes divers et variés. Mon goût pour la mécanique s'est confirmé dans l'année et a ainsi conforté mon projet d'intégrer la filière GCU de l'INSA de Rennes.

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

- Les bases solides apportées, la formation n'a pas à rougir face à des prépas-intégrées et CPGE.
- Un petit effectif (pour mon année en tout cas) qui m'a vraiment convenu, installant ainsi une plus grande proximité avec les enseignants que des cours en amphi seulement.
- Des enseignants très compétents et disponibles.
- L'accompagnement des élèves si spécifique du PSR. Nous avons notamment pu nous entretenir avec notre référent Mr Lupi à propos de notre projet personnel.
- Les modules sans amphi où cours et TD s'alternent mais aussi les modules où le cours était à lire chez soi (bien plus adapté pour certaines matières qu'un amphi).
- La forme des TD de Mécanique du point où les exercices étaient fait par groupe de 4 personnes.

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

// J'EN RETIRE UNE CULTURE
GÉNÉRALE SCIENTIFIQUE
QUI ME SERVIRA TOUJOURS. //

QUE SONT-IL DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



LÉO BELLEIL

BAC S (SPÉ. MATHS) EN 2015 - PROMO PSR 2017

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

Au départ, j'avais pour ambition de rejoindre l'IMT Atlantique. Il y avait deux choix possibles qui s'ouvraient alors à moi : la prépa ou le parcours PSR ; le parcours PSR ayant une relation privilégiée avec l'IMT Atlantique. En outre, mon professeur principal de lycée m'a déconseillé de faire une prépa jugeant que ce n'était sans doute pas le modèle le plus adapté à ma personnalité. Il m'a plutôt conseillé ce parcours qui était nouveau lors de ma candidature. Les gros intérêts, pour moi, étaient que l'on avait une formation globale (physique, maths, info, chimie) à l'Université. Il y avait donc plus d'autonomie, la possibilité de rencontrer des chercheurs dans le domaine voulu...

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Je fais actuellement un Master à KTH (Stockholm) : l'intitulé de la formation est « Master's Programme, Electromagnetics, Fusion and Space Engineering ». Je souhaite me spécialiser plus particulièrement dans l'étude des plasmas et du confinement électromagnétique.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

Le PSR m'a tout d'abord fait changer de projet personnel. En effet, la fac a été en quelque sorte une révélation. Pour la plupart des cours, la méthode d'enseignement me correspondait plutôt bien. J'ai remplacé mon projet d'intégrer l'IMT Atlantique, par un projet de Doctorat en Physique.

La variété de disciplines qu'offrait le parcours PSR me permet à présent d'avoir une certaine connaissance dans des domaines absolument nécessaires. En effet, le niveau en maths est assez élevé dans mon parcours actuel, je suis donc plutôt heureux d'avoir fait pas mal de maths en L1 et L2. Mais, on a aussi besoin de connaissances basiques en chimie (oxydation..) et programmation que mes collègues non pas forcément et sont parfois obligés de rattraper.

QUELS SONT LES ATOUS DE PSR SELON VOUS ?

Le groupe d'élève de la formation était dans mon cas relativement travailleur. Je suis donc passé du lycée où je ne travaillais pas vraiment de moi-même, à la fac où on doit avoir une certaine autonomie. Le fait d'être entouré de personnes voulant étudier fait que cela devient plus facile et moins frustrant. Le parcours propose une grande ouverture sur différents sujets.

Bien évidemment, le fait de faire des maths et de la physique un peu plus poussés est aussi un grand plus du parcours.

Une majorité des enseignants chercheurs du parcours sont très bons et la plupart ont grandement influencé mes études (de manière positive bien entendu).

Je pense aussi que c'est en partie grâce à ce parcours que ma candidature de master a été acceptée.

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

// LE PSR M'A [...] FAIT CHANGER
DE PROJET PERSONNEL,
A ÉTÉ EN QUELQUE SORTE
UNE RÉVÉLATION. //

QUE SONT-IL DEVENUS ? PARCOURS SCIENTIFIQUE RENFORCÉ

Faculté des Sciences
et des Techniques
Université de Nantes



HUGO GLOAGUEN

BAC S EN 2015 - PROMO PSR 2017

QU'EST CE QUI A MOTIVÉ VOTRE VENUE AU SEIN DE PSR ?

Aller dans un cursus qui m'ouvre beaucoup de portes (école d'ingénieur ou continuer à l'université pour un Doctorat), mais différent d'une prépa pour avoir moins de stress.

QUE FAITES VOUS AUJOURD'HUI ?

Master 1 Sciences de la Matière parcours Energies Nouvelles et Renouvelables (ENR) à la Faculté des Sciences et des Techniques de l'Université de Nantes.

QUE VOUS A APPORTÉ PSR POUR VOTRE PROJET PERSONNEL ?

- Méthode de travail efficace.
- Un peu de confiance en moi.

QUELS SONT LES ATOUTS DE PSR SELON VOUS ?

- Travail avec le (quasi) même petit groupe de personnes pendant 2 ans.
- Une promotion sérieuse dans un esprit de camaraderie.
- Les « passerelles » avec certaines écoles d'ingénieur.
- La possibilité d'aller dans des L3 différentes après : physique, physique-chimie...
- La pluridisciplinarité du cursus.

www.univ-nantes.fr/sciences



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES

// UN CURSUS QUI M'OUVRE
BEAUCOUP DE PORTES. //