

TÉMOIGNAGE

“ L'ARS m'a permis de me réorienter et je suis parvenue à entrer dans le BTS que je souhaitais. Cette année a été très utile pour l'apprentissage des bases de certaines matières que je n'avais pas vues auparavant. De plus, en travaillant régulièrement, l'ARS est accessible même avec un parcours atypique. ”

Amélie | promotion 2016
BTS Bioanalyses et contrôle

Faculté des Sciences

Responsable de diplôme
Anissa Slougui

Assistante de formation
Christine Bertrand
ars@uco.fr | 02 41 81 67 13

Université catholique de l'Ouest
Établissement d'enseignement supérieur privé
3 place André Leroy - Angers

 www.uco.fr



ANNÉE DE REMISE À NIVEAU scientifique

Un tremplin vers les études scientifiques pour tous les bacheliers

2019
2020



PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Année de remise à niveau scientifique (ARS)

Passerelle entre le lycée et les études supérieures, l'ARS permet d'acquérir des méthodes de travail et un bon niveau scientifique. Grâce à un suivi personnalisé, l'ARS aide chacun dans sa démarche d'orientation, de la réflexion à la construction de son projet.



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Année tremplin, construite sur le programme du bac S, l'ARS est une formation « à la carte » d'une année (2 semestres) en maths, physique, chimie, sciences de la vie et de la terre, modulée en fonction des acquis et du projet de formation de l'étudiant.

Année de transition douce entre le lycée et le supérieur, l'ARS constitue également une année de réflexion sur le projet professionnel et permet de gagner en maturité et en compétences.



LES + DE LA FORMATION

1 - Un tremplin vers toute poursuite d'études scientifiques

L'ARS permet d'acquérir un niveau bac S dans les disciplines scientifiques et de présenter éventuellement le bac S en individuel. Après l'ARS, un non titulaire du bac S peut aussi envisager des études supérieures scientifiques.

2 - Une formation à la carte et un suivi renforcé

L'ARS dispense un enseignement construit sur le programme du bac S se déclinant en 4 parcours individualisés pour répondre au projet de l'étudiant. L'ARS assure un suivi pédagogique personnalisé et régulier.

3 - Une année de transition pour bien s'orienter

Pour réussir son passage du lycée à l'université, l'ARS permet de prendre le temps de mûrir son projet grâce à une réflexion accompagnée et pour certains parcours, des stages de mises en situations professionnelles.

4 - Des évaluations régulières des connaissances

L'ARS s'appuie sur un système de contrôle continu et des examens à l'issue de chaque semestre.

5 - Un statut étudiant

Les étudiants ont le statut d'étudiant du supérieur et à ce titre, bénéficient des services et infrastructures de l'UCO (bibliothèques, salles informatiques, vie étudiante...).



PROGRAMME

Une formation articulée autour de 4 parcours :

PASSERELLE VERS LES ÉTUDES SCIENTIFIQUES [PES]

Objectifs : acquérir le niveau bac S sur l'ensemble des disciplines scientifiques | apprendre à démontrer, analyser, raisonner | pouvoir s'orienter vers une formation accessible à un niveau bac S ou bac S, si le bac S est présenté à l'issue de l'ARS

Programme : maths, physique, chimie, sciences de la vie et de la terre du bac S, anglais, français, LV2 (espagnol ou allemand)

Spécificités du parcours :

- possibilité de présenter le bac S (spécialité mathématiques ou SVT) en individuel sans refaire une terminale
- introduction à quelques matières de l'enseignement supérieur

PRÉPARATION AVANCÉE AUX ÉTUDES SCIENTIFIQUES [PAES]

Objectifs : Pour les bacheliers S, améliorer son niveau dans les matières scientifiques de terminale | découvrir l'enseignement supérieur à travers l'enseignement de nouvelles matières scientifiques | développer compétences et rigueur scientifiques

Programme : maths, physique, chimie et sciences de la vie du bac S, anglais, français, LV2 (espagnol ou allemand)

Spécificités du parcours :

- possibilité d'approfondir une discipline selon son souhait d'orientation : physique pour l'audiovisuel, physique et chimie du supérieur, biostatistiques, anatomie, génétique
- possibilité d'étudier deux LV, atout pour un cycle ingénieur

PASSERELLE VERS LES FORMATIONS EN AUDIOVISUEL [PFA]

Objectifs : acquérir le niveau bac S en maths et physique | pouvoir intégrer une formation liée aux maths et/ou à la physique (ex : BTS ou DMA - diplôme des métiers d'art en audiovisuel) | perfectionner son anglais | développer qualités écrites et orales en français

Programme : maths, physique du bac S, physique pour l'audiovisuel, approche culturelle de la chimie et des sciences de la vie, français, anglais, stage

Spécificités du parcours :

- stage de 20 jours pour conforter son choix de poursuite d'études
- reconnaissance du niveau acquis à l'ARS par les lycées Guist'hau (Nantes) et Léonard de Vinci (Montaigu)
- 20h de révision de bases mathématiques en début d'année

PASSERELLE VERS LES FORMATIONS PARAMÉDICALES [PPF]

Objectifs : acquérir le niveau bac S en sciences de la vie | acquérir des connaissances en maths et physique adaptées aux besoins spécifiques des formations paramédicales | perfectionner son anglais | développer qualités écrites et orales en français

Programme : sciences de la vie bac S, maths, physique, anglais, stage et au choix chimie bac S ou approche culturelle de la chimie et français

Spécificités du parcours :

- stage de 10 jours pour conforter son choix de poursuite d'études
- 20h de révision de bases mathématiques en début d'année



ADMISSION

- Être titulaire d'un baccalauréat, d'un brevet de technicien ou d'un titre admis en équivalence.

- Candidature en ligne sur Parcoursup



FRAIS DE SCOLARITÉ

Formation initiale :

de 2 900 € à 6 500 € selon la situation de la famille.

Formation continue ou demandeur d'emploi :

tarifs sur demande, contacter la faculté des sciences.

CHIFFRES CLÉS

4 parcours à la carte

47 années d'expérience

93 % de réussite au bac S
à l'issue de la formation