



DIPLÔME D'UNIVERSITÉ ANNÉE DE REMISE À NIVEAU SCIENTIFIQUE

Un tremplin vers les études scientifiques
pour tous les bacheliers

2022
2023

PRÉSENTATION ET OBJECTIFS

Créée en 1971, l'Année de remise à niveau scientifique a su asseoir son expertise de remise à niveau en s'adaptant aux réformes successives du baccalauréat.

Passerelle entre le lycée et les études supérieures, l'ARS permet d'acquérir des connaissances scientifiques tout en mettant en place des méthodes de travail. Grâce à un suivi personnalisé, l'ARS aide chaque étudiant dans sa démarche d'orientation, de la réflexion à la construction de son projet.

L'ARS est une formation « à la carte » d'une année sanctionnée par un diplôme d'Université (DU), dont les enseignements s'organisent en fonction des acquis de l'étudiant et de son projet. L'ARS conjugue réflexion sur le projet professionnel, acquisition de maturité et de compétences.

LES + DE LA FORMATION

Un tremplin pour toute poursuite d'études scientifiques

L'ARS permet d'acquérir un niveau bac général dans les disciplines scientifiques et éventuellement présenter le bac en individuel.

Une formation à la carte qui s'appuie sur la réforme du lycée

L'enseignement est basé sur le programme des spécialités scientifiques du bac général et ajusté aux besoins de l'étudiant.

Une année de transition pour réussir son orientation

L'ARS permet, à travers des ateliers dédiés à l'orientation, de mûrir la réflexion autour du projet et de la finaliser par des stages de mises en situations professionnelles.

Des évaluations régulières et un suivi renforcé

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

Les avantages du statut étudiant

Les étudiants ont le statut étudiant du supérieur : ils bénéficient des services et infrastructures de l'UCO (bibliothèques, salles informatiques) et de tarifs préférentiels (restaurants universitaires, musées, spectacles, etc.).

ORGANISATION DE LA FORMATION

Le tronc commun est consacré à l'aide à l'orientation (40h) et à l'anglais.

Le projet d'orientation se dessine progressivement.

Des stages de découverte du milieu professionnel et des journées d'immersion dans des formations postbac permettent de conforter le projet d'études.

Des révisions de bases de mathématiques sont proposées à tous les parcours en début d'année.

Le socle disciplinaire est basé sur les spécialités scientifiques du lycée : mathématiques, sciences de la vie et de la terre, physique-chimie, numérique et sciences informatiques (NSI).

PROGRAMME

L'ARS se décline en 5 parcours.

> PARCOURS OBJECTIF BAC

Objectifs : acquérir le niveau de terminale dans deux spécialités scientifiques du bac général

Programme : maths et NSI ou maths et physique-chimie ou SVT et physique-chimie

Spécificités :

- possibilité de présenter le bac en individuel
- possibilité, si l'étudiant est déjà titulaire du bac général, d'améliorer son niveau dans des spécialités déjà suivies ou d'acquérir des connaissances dans de nouvelles spécialités.

Poursuite d'études : tous les domaines scientifiques

> PARCOURS SCIENCES DE L'INGÉNIEUR, AUDIOVISUEL

Objectifs : acquérir ou consolider ses connaissances en maths et physique de terminale

Programme : mathématiques et physique, maths expertes ou pratique audiovisuelle, Français, LV2

Spécificités :

- deux orientations : spécialisation en maths par le choix des maths expertes ou ouverture sur le monde de l'audiovisuel
- possibilité d'étudier 2 langues vivantes, atout pour un cycle ingénieur

Poursuite d'études : prépa. scientifiques, DUT, ingénierie : mécanique, aéronautique, électronique... DN-MADE, BTS audiovisuel image ou son

> PARCOURS BIOLOGIE-SANTÉ

Objectifs : acquérir le niveau de terminale en chimie et sciences de la vie (et de la Terre si besoin), acquérir des connaissances en maths adaptées aux besoins spécifiques des formations visées, développer ses qualités d'expression en français

Programme : sciences de la vie, sciences de la Terre, chimie, physique du paramédical, maths outils pour les sciences, français

Spécificités : option probabilités de 1^{ère} et maths complémentaires de terminale pour les biostatistiques de la santé et la biologie.

Poursuite d'études : études de santé par Pass ou LAS SVT, licence biologie, licence chimie, études d'océanographie, DUT hygiène, sécurité et environnement....

> PARCOURS PARAMÉDICAL

Objectifs : acquérir le niveau de terminale en sciences de la vie, acquérir des connaissances en maths, physique et chimie adaptées aux besoins spécifiques des formations paramédicales

Programme : sciences de la vie, maths outils pour les sciences, probabilités 1^{ère} et complémentaires, français, physique de terminale ou physique du paramédical et chimie de 1^{ère} au S1

Spécificités :

- deux niveaux d'enseignement de spécialité de physique : terminale ou première
- culture générale en chimie

Poursuite d'études : BTS prothèses orthèses, DTS imagerie médicale et radiothérapie...

> PARCOURS IFSI

Objectifs : acquérir le niveau de terminale en sciences de la vie, acquérir des connaissances en maths, physique et chimie adaptées aux besoins spécifiques des formations infirmiers entre autres.

Programme : sciences de la vie, maths outils pour les sciences, probabilités 1^{ère} et complémentaires, physique du paramédical, chimie de 1^{ère}

Spécificités : la chimie nécessaire à la compréhension des phénomènes physiologiques

Poursuite d'études : IFSI, école de psychomotricité, d'orthophonie, d'ostéopathie

INSCRIPTION

- > **Être titulaire d'un baccalauréat**, d'un brevet de technicien ou d'un titre admis en équivalence.
- > **Candidature sur Parcoursup 20 janvier au 29 mars 2022**
Facultés libres de l'Ouest UCO - Angers

CHIFFRES CLÉS

50 ans d'expérience

5 parcours scientifiques

95% des étudiants orientés en cursus scientifique à l'issue de la formation

FRAIS DE SCOLARITÉ

à titre indicatif tarifs 2021/2022

- > **Tarif** : de 2 940 € à 6 900 € selon la situation de la famille
- > Cette formation n'ouvre pas droit aux bourses de l'enseignement supérieur.

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
sciences@uco.fr | 02 41 81 66 17

uco.fr

