



LICENCE

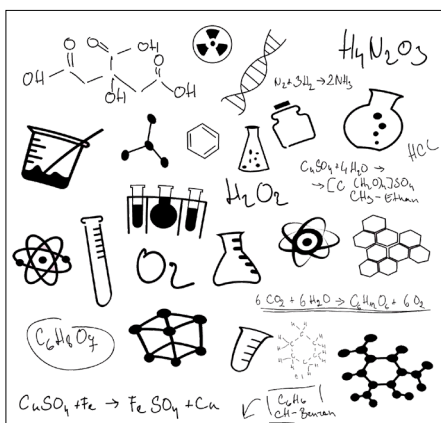


Lieu de la formation
U.F.R. Sciences

Contact
mans.sciences@contact.univ-angers.fr
Tél. : 02 41 73 52 45

Responsable de la formation
Claire CAMPION
claire.campion@univ-angers.fr

Adresse web
www.univ-angers.fr/sciences



MISE A NIVEAU SCIENTIFIQUE

— Présentation

L'année de Mise À Niveau Scientifique (MANS) permet d'acquérir les connaissances et compétences dans les matières scientifiques (Mathématiques, Physique, Chimie, Biologie et Géologie), notamment de Terminale Scientifique, et transversales (Expression Ecrite et Orale, Anglais et Culture Numérique) nécessaires à une poursuite d'études générales dans un domaine scientifique. Des enseignements communs avec les étudiants de première année de Licence permettent de valider jusqu'à 4 ECTS (European Credits Transfert Scale).

La Mise A Niveau Scientifique accueille des bacheliers généraux (ES, L, mais aussi des bacheliers S ayant des lacunes dans les matières scientifiques) et des bacheliers technologiques ayant un projet d'études scientifiques.

— Objectifs

Cette formation d'un an a pour objectif de préparer des étudiants n'ayant pas le baccalauréat scientifique, ou des étudiants ayant un Bac S avec d'importantes lacunes notamment dans les matières scientifiques, à suivre des études scientifiques, en particulier, une L1 des portails S.V.T. (Sciences de la Vie et de la Terre) ou M.P.C.I.E. (Mathématiques, Physique, Chimie, Informatique, Economie) à l'Université d'Angers.

Une préparation au passage des épreuves du Baccalauréat série S est réalisée.

— Aide à la réussite

- Petits effectifs grâce aux cours/TD intégrés et travaux pratiques
- Suivi individualisé de l'étudiant
- Pédagogie active

— Public visé

Cette formation est prioritairement ouverte aux bacheliers généraux (ES et L), aux bacheliers de la voie technologique (STL, STI2D, STMG, STAV, ST2S) et aux bacheliers S ayant besoin de renforcer leurs connaissances dans les matières scientifiques, motivés par une poursuite d'études générales dans un domaine scientifique.

Les étudiants sont recrutés en MANS sur la base de l'examen de leur dossier scolaire, et éventuellement d'un entretien, visant, en particulier, à évaluer leur motivation et l'adéquation de leur projet d'études à la MANS

— Programme

L'année de Mise A Niveau Scientifique (MANS) est organisée en 2 semestres (semestre 1: fin-septembre-janvier ; semestre 2 : février-juin).

Les étudiants suivent un parcours spécifique, notamment en fonction de leur baccalauréat d'origine:

- Bac ES et L
- Bac Technologique
- Bac S

Chaque semestre est composé d'enseignements spécifiquement dispensés aux étudiants de MANS et leur permettant d'acquérir des connaissances et compétences dans les matières scientifiques ou transversales de terminale S nécessaires à une poursuite d'études générales dans un domaine scientifique, ainsi que d'enseignements communs avec les étudiants de première année de Licence («Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant (3PE) et «Culture numérique»), leur permettant de valider jusqu'à 4 ECTS (European Credits Transfert Scale).

Semestre 1

S1-UE1-MANS commun - 28h

Anglais - 18h

Expression Ecrite et Orale* (EEO) - 10h

S1-UE2-MANS Mathématiques - 72h

S1-UE3-MANS Physique - 40h

S1-UE4-MANS Chimie - 40h

S1-UE5-MANS choix SVT - 40h

Sciences de la Vie et de la Terre - 40h

Ou

S1-UE5-MANS choix MPC - 40h

Mathématiques - 12h

Physique - 16h

Chimie - 12h

**si nécessaire, après évaluation des capacités de l'étudiant*

Semestre 2

S2-UE1-MANS commun - 56,6h

Anglais - 18h

Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant (3PE) - 12,6h (2 ECTS)

Culture numérique - 16h (2 ECTS)

Expression Ecrite et Orale* (EEO) - 10h

S2-UE2-MANS Mathématiques - 60h

S2-UE3-MANS Physique - 28h

S2-UE4-MANS Chimie - 40h

S2-UE5-MANS choix SVT - 88h

Sciences de la Vie et de la Terre - 88h

Ou

S2-UE5-MANS choix MPC - 88h

Mathématiques - 40h

Physique - 36h

Chimie - 12h