

Réussir sa licence

CHIFFRES ET ATTENDUS NATIONAUX

35 places toutes dominantes confondues

Taux de réussite des étudiants issus de la L3 ST (Pluridisciplinaire scientifique) après le master MEEF au concours de Professeur des écoles : **90%**

Il est attendu des candidats de disposer de compétences :

Il est attendu des candidats de disposer de compétences :

- **Scientifiques :**

capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation et la maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires et des méthodes expérimentales associées

- **Communication :**

communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée

- **Méthodologiques :**

curiosité intellectuelle, travailler de façon autonome et savoir organiser son travail.

Avoir répondu à un questionnaire d'auto-évaluation disponible sur le site de l'Onisep Terminales 2023-2024 à partir de la date d'ouverture de Parcoursup.

Ce questionnaire est obligatoire.



SCIENCES ET TECHNOLOGIES ST

(Reims)

Sous réserve d'accréditation

• Parcours Scientifique pour le Professorat des Ecoles

● PRÉSENTATION

La licence est une formation générale qui se prépare en 3 ans. Chaque année est découpée en 2 semestres (septembre à décembre et janvier à mai). 2 sessions d'examens sont organisées pour chaque semestre : une session initiale à la fin de chaque semestre et une session de rattrapage en mai/juin.

Objectif

Cette formation s'adresse aux étudiants souhaitant devenir **Professeur des écoles par la voie scientifique**. A l'issue de la Licence, l'étudiant doit avoir acquis une culture scientifique pluridisciplinaire : biologie et physiologie animale, écologie, biologie végétale, géologie, physique, chimie, informatique, histoire-géographie et anglais. Un accent particulier est mis sur les mathématiques et le français (expressions orale et écrite) en vue de la préparation du concours de professeur des écoles (CRPE).

Cette licence Sciences et Technologies est basée sur les licences scientifiques existantes de l'UFR SEN pour les deux premières années au choix (PC ou SV ou SVT ou Mathématiques ou Informatique) complétée par des modules de préprofessionnalisation en Enseignement. Elle est consacrée à l'ouverture, à la pluridisciplinarité et à la préprofessionnalisation au métier de professorat des écoles en particulier en troisième année de Licence.

Organisation

L1 et L2 :

Les semestres S1 à S4 correspondent à ceux de la dominante choisie par l'étudiant « SV ou SVT ou PC ou Mathématiques ou Informatique ». Des modules de pré-professionnalisation liés à l'enseignement viendront en différenciation aux S2, S3 et S4.

L3 :

Semestre 5

Physique – Chimie - Projets pluridisciplinaires, Outils pédagogiques et numériques de communication - Techniques d'Expressions Orales et Écrites - Mathématiques - Méthodes informatiques - Anglais - Stage d'accompagnement scientifique en école primaire accompagné d'enseignements spécifiques (sur l'éducation nationale, les programmes du premier degré, le socle commun CCC...). Analyse réflexive.

Semestre 6

Écologie - Biologie et physiologie animale - Sciences de la Terre - Le monde végétal - Techniques d'expressions orales et écrites - Mathématiques - Histoire-Géographie et didactique - Anglais - Stage d'accompagnement scientifique en école primaire et analyse réflexive - Approches didactiques et pédagogiques.

Stage

Des modules de préprofessionnalisation (avec stage en S3, S5 et S6) sur les trois années de la formation viendront consolider la formation.

En L3, l'étudiant est en stage 1 journée par semaine en tant qu'accompagnateur scientifique au sein d'une classe en école primaire.

Exemples d'enseignement de 1^{re} année

Selon le choix de la dominante en L1 (SV ou SVT ou Physique-Chimie ou Mathématiques ou Informatique) : se référer à la fiche correspondante de la licence SV ou SVT ou Physique-Chimie ou Mathématiques ou Informatique.

APRES LA LICENCE

Après la Licence, l'étudiant pourra candidater en Master MEEF Professorat des écoles. Il pourra également postuler dans des Masters de Médiation scientifique.

Consultez les fiches **Après une licence sur le site de l'URCA**,

www.univ-reims.fr/orientation, rubrique « nos ressources documentaires ».

Réussir sa licence SCIENCES ET TECHNOLOGIES

PRÉPARER SON ENTRÉE EN L1

Consultez le site Parcoursup

<https://www.parcoursup.fr/>

Saisie des vœux
du 17 janvier au
14 mars 2024

Participez aux manifestations d'orientation

Forum Avenir Etudiant

Reims : 24 et 25 novembre 2023
Troyes : 11, 12 et 13 janvier 2024

JPO de l'URCA

03 février 2024

Un jour à l'Université (UJALU)

04 au 08 mars 2024

www.freepik.com



Mission Orientation

www.univ-reims.fr/orientation

orientation@univ-reims.fr

Facebook : @orienturca

X : @sae_URCA

• Campus Moulin de la Housse

bât. 14 - BU - 51100 REIMS

☎ 03.26.91.85.30

LES PLUS DE LA LICENCE

- Accès au « **Training lab** » préparation à l'entrée en L1 par la mise à disposition durant tout l'été d'un portail numérique ludique : présentation du campus, des matières (vidéos), révisions sous forme de QCM : tests en ligne pour s'auto-évaluer.
- Un dispositif « **Objectif réussite** » OUI-SI est mis en place, en L1, pour accompagner les néo-bacheliers n'ayant pas les attendus nécessaires pour suivre la licence. La L1 en 2 ans et une remise à niveau dans 5 matières scientifiques (maths, physiques, chimie, SV et SvT).
- En L1, accès à une plateforme en ligne (Espace Numérique de Travail Moodle) comprenant des tests de positionnement et de révision pour favoriser la réussite aux examens.
- Tutorat étudiant par un tuteur enseignant.
- Les enseignants sont toujours disponibles pour toutes questions relatives aux contenus de leurs enseignements, à la fin des cours ou sur rendez-vous.
- **Méthodologie du travail universitaire** : les étudiants suivent ce module de 10 heures au S1. Il intègre la présentation du bureau virtuel, la plate-forme Moodle, la prise de notes, la gestion du temps, la lecture active, les révisions, l'utilisation de la BU (recherches documentaires et thématiques, mini-synthèse et bibliographie).

SE DOCUMENTER, S'INFORMER

- **MOOC** :
 - pour s'orienter : <https://www.mooc-orientation.fr/>
 - découvrir un secteur, approfondir une matière : <https://www.fun-mooc.fr/fr/>
- **Télécharger le programme détaillé de la licence ST sur** :
 - site de l'URCA : www.univ-reims.fr/formation
 - site de l'UFR : <https://www.univ-reims.fr/ufrsciences> rubrique Formation, Programme des enseignements, Modalités de contrôle des connaissances
- **Consulter les publications de la Mission Orientation** :
 - sur <http://www.univ-reims.fr/ressources-documentaires>
 - le pearltrees réalisé par la Mission Orientation : une sélection de liens et documents utiles à vos recherches sur l'orientation et l'insertion : <https://www.pearltrees.com/orienturca>
- **Pour préparer sa rentrée à l'université** :
 - consulter la rubrique « Transition lycée-université » : www.univ-reims.fr/informations-lyceens

VALORISER SA FORMATION

- La BU propose de nombreuses ressources électroniques en ligne : <https://www.univ-reims.fr>
- Suivez l'actualité scientifique et participez à des cycles de conférences animés par des chercheurs, en lien avec votre filière.



Le saviez-vous ?

Il est possible de se réorienter en cours de cursus, dans la dominante choisie ! Exemple : un étudiant en L2 ST dominante PC pourra directement intégrer la L3 PC, car les enseignements sont en grande partie mutualisés en L1 et L2.

UFR Sciences Exactes et Naturelles

Campus Moulin de la Housse

51100 REIMS - ☎ 03.26.91.34.19

scolarité.sciences@univ-reims.fr

Responsable de la formation :

Nathalie TRANNOY-ORBAN

nathalie.trannoy@univ-reims.fr