

DOUBLE LICENCE sciences et technologie

Mention PHYSIQUE - SCIENCES DE LA TERRE

L'excellence à l'Université de Strasbourg

La double licence Physique-Sciences de la Terre

La double licence Physique-Sciences de la Terre confère deux diplômes de licence :

la licence Physique et

la licence Sciences de la Terre

Les objectifs sont de permettre aux étudiants d'acquérir les connaissances fondamentales en physique et en sciences de la Terre et de leur apprendre à observer, décrire et mesurer les phénomènes physiques et naturels pour ensuite les expliquer au moyen de concepts généraux. Cette formation est une association aménagée des licences Physique et Sciences de la Terre.

Elle s'adresse aux lycéens intéressés par :

la licence Physique et la licence Sciences de la Terre

La double licence Physique-Sciences de la Terre est une formation qui permet d'acquérir les connaissances fondamentales en physique et en sciences de la Terre. Elle est destinée aux lycéens intéressés par ces deux domaines. Elle est composée de deux licences : la licence Physique et la licence Sciences de la Terre. Cette formation est une association aménagée des deux licences. Elle permet d'acquérir les connaissances fondamentales en physique et en sciences de la Terre. Elle est destinée aux lycéens intéressés par ces deux domaines.

Par des approches à la fois fondamentales et pratiques (en laboratoire et sur le terrain), les étudiants doivent acquérir les connaissances des domaines traditionnels de la physique ainsi que les méthodes d'études de notre planète, des enveloppes superficielles aux couches profondes.

La double licence Physique-Sciences de la Terre est une formation qui permet d'acquérir les connaissances fondamentales en physique et en sciences de la Terre. Elle est destinée aux lycéens intéressés par ces deux domaines. Elle est composée de deux licences : la licence Physique et la licence Sciences de la Terre. Cette formation est une association aménagée des deux licences. Elle permet d'acquérir les connaissances fondamentales en physique et en sciences de la Terre. Elle est destinée aux lycéens intéressés par ces deux domaines.

Admission

La 1^{re} année (L1) est ouverte aux bons étudiants titulaires du bac français. Les titulaires de diplômes étrangers, les élèves de CPGE et les étudiants d'autres universités peuvent intégrer la formation sur dossier ou convention.

Evolution de la formation : 3 ans.

Modalités d'admission :

Pour entrer en 1^{re} année (L1) : pré-inscription en ligne via APB (www.admission-postbac.fr).

Pour entrer en 2^e (L2) ou 3^e année (L3) : candidature en ligne via Aria (<https://aria.u-strasbg.fr>).

Le candidat devra soumettre un dossier qui sera examiné par une commission pédagogique qui pourra éventuellement donner lieu à un entretien pour une orientation active au regard de la charge de travail attendue et des débouchés particuliers.



Compétences

La double licence a essentiellement pour but de former des étudiants de haut niveau et de leur fournir des compétences pluridisciplinaires pour qu'ils puissent intégrer des masters Physique, Astrophysique ou Sciences de la Terre, que ce soit à l'Université de Strasbourg ou ailleurs. Par ailleurs, les titulaires de la double licence peuvent postuler à des écoles d'ingénieurs notamment celles des domaines eaux, Terre et environnement.

N b u j s f t f o t f j h o f t A

M

- Physique (140 h)
- Mathématiques (154 h)
- Chimie (122 h)
- TP (28 h)
- Informatique (32 h)
- Anglais (50 h)
- Méthodologie du travail universitaire (10 h)
- Géosciences (72 h)
- C2i et projet professionnel personnel : explorer (22 h)
- Du système solaire au climat terrestre (24 h) +