

## Licence Physique

### Stage

### Sciences et Montagne (SCEM)

<b>NIVEAU D'ETUDE</b>	Bac +3
<b>PERIODE</b>	De Juin à Août
<b>DUREE</b>	1 à 3 mois

#### OBJECTIFS ET PRINCIPE

Les objectifs de cette mention de licence sont de permettre aux futurs diplômés de :

- maîtriser les outils et méthodes théoriques de base en physique et dans les champs mathématiques associés,
  - pouvoir formaliser un problème et le résoudre, en physique de base, incluant la maîtrise des outils mathématiques appropriés,
  - comprendre les enjeux de la physique moderne, qu'ils soient technologiques ou épistémologiques,
  - maîtriser les techniques expérimentales courantes en physique,
  - savoir mettre en place un protocole expérimental et analyser les résultats de manière quantitative, en physique,
  - présenter un problème ou une démarche de manière claire et synthétique,
  - comprendre un document rédigé en anglais et savoir rédiger clairement dans cette langue,
- travailler en groupe, planifier et gérer leur travail.

#### DOMAINES DE COMPETENCES

Les compétences visées sont : - Maîtriser le socle des fondamentaux en informatique - Mettre en oeuvre des savoirs et compétences scientifiques, techniques et pratiques - Participer à la conception et à la réalisation d'applications logicielles en utilisant des méthodes de travail rationnelles, proches de celles de l'entreprise - Évaluer une solution informatique - Travailler en équipe - Savoir s'adapter à un environnement technologique en constante évolution

#### EXEMPLE DE PROJETS

#### CADRE LEGAL / REMUNERATION

STAGE - Voir: <https://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F32131>

Stage facultatif

#### CONTACT CLUB DES ENTREPRISES

Aurélié RAIMBAULT / Sciences et Montagne - [Club-des-Entreprises.Scem@univ-smb.fr](mailto:Club-des-Entreprises.Scem@univ-smb.fr) - +33(0)4 79 75 94 49

#### POUR EN SAVOIR + :

<https://www.univ-smb.fr/scem/formations/departement-de-physique/>