

**Année universitaire :** 2020-2021

**Composante :** Physique, ingénierie, terre, environnement, mécanique (PhITEM)

**Fiche validée :** Oui

**Statut de la formation :** Ouverte en renouvellement SANS modification du RDE ou des MCC

## Formation

Intitulé de la formation : Magistère de Physique

Type de formation : Diplôme d'université (DU)

Date du Conseil d'UFR :

Date de passage en CFVU :

Etablissement partenaire :

Responsable pédagogique : Arnaud RALKO

Régime : Formation initiale

Modalités : Présentiel

Effectifs réels de l'année en cours et prévisionnels pour l'année à venir

	Effectifs réels de l'année en cours	Effectifs prévisionnels pour l'année à venir
Formation initiale	38	45
Formation continue		
Contrat d'apprentissage		
Contrat de professionnalisation		
Reprise d'études non financée		

Préciser le niveau de la formation (niveau de sortie) : Niveau VI (Licence, Licence Pro, Maîtrise, Master 1)

*Le niveau de la formation garantit un niveau de qualification professionnelle et non un niveau académique*

Dépôt de la demande au RNCP pour la 1<sup>ère</sup> fois :

Dépôt du renouvellement RNCP :

Renouvellement avec modification :

Date dépôt RNCP :

# I. Dispositions générales

## Article 1 : Définition et objectifs de la formation

Inscrits dans une charte nationale des magistères, les objectifs sont multiples :

-Offre d'une formation d'excellence scientifique s'appuyant sur l'approfondissement des connaissances scientifiques et à l'initiation à la Recherche.

-Articulation sur 3 années universitaires L3, M1 et M2 avec une logique de continuité.

-Activités spécifiques : cours avancés théoriques, stages en laboratoire, séries de TP, projets expérimentaux et numériques, thématiques d'ouvertures (philosophie scientifique, tournoi international de physique, création de cours par les étudiants)

-Heures présentielles par année :

oL3 : 96h + stage de 8 semaines

oM1 : 72-88h + stage de 1,5 semaine

oM2 : 45h

Période et durée : de septembre à juin pour les trois années, soit 10 mois / an

Niveau de la formation :

-Magistère 1 : niveau L3

-Magistère 2 : niveau M1

-Magistère 3 : niveau M2

## Article 2 : Conditions d'accès

### 2.1 Recevabilité des candidatures

Public concerné :

-Magistère 1 : L3 physique, L3 Physique-Chimie

-Magistère 2 : M1 de Physique

-Magistère 3 : M2 Recherche

### 2.2 Conditions d'admission

-Passerelle automatique avec le DU "Passeport Recherche" si moyenne générale (L1-L2)  $\geq$  à 12/20

-Admission au niveau L3 sur examen du dossier du candidat et de sa lettre de motivation

-Admission au niveau M1 possible à titre exceptionnel sur examen du dossier

-Accession à l'année suivante si moyenne  $\geq$  à 12/20

## II. Organisation des enseignements et des modalités d'examen

### Article 3 : Organisation des enseignements

Période de la formation : de septembre à juin

Durée de la formation : 3 années, de L3 à M2

Formation semestrialisée : Non

Volume horaire de la formation : 264 heures présentielles

Nombre d'ECTS :

*Les ECTS ne présentent pas les garanties de reconnaissance qui s'attachent aux crédits acquis dans le cadre d'un diplôme national.*

### Article 4 : Composition des enseignements et modalités d'évaluation

*(Se reporter au **Tableau de Modalités de Contrôle des Connaissances** de la formation)*

Voir le tableau MCC :

Tableau MCC Magistère.xlsx

Remarques et précisions éventuelles relatives aux MCC :

Si la formation ne possède **pas de tableau MCC**, détailler ci-dessous les enseignements dispensés et leurs modalités d'évaluation :

Si la formation comporte des **enseignements mutualisés** avec d'autres formations accréditées ou non accréditées, merci de préciser, les enseignements concernés :

### Le stage

Stage/immersion pratique en milieu professionnel : Oui

Durée du stage : 8 semaines en première année magistère (L3)

Période du stage : de début juin à fin juillet

Modalité de stage : Non gratifiés

*Tout stage fait l'objet d'une convention. En fonction de la durée, du lieu de stage et de la nature de l'établissement, il donne éventuellement lieu à gratification par application des dispositions légales et réglementaires en cours.*

### Le(s) mémoire, rapport, projet tuteuré

Mémoire : oui, fin juillet de la première année en cours

Rapport de stage : oui, 4 pages type article double-colonne.

Projets tuteurés : Projets d'optique en L3 (24h présentiels)

### **Modalités d'examen**

Assiduité aux enseignements :

Modalités de contrôle des connaissances

-Cours : Examens

-TP et projets (numériques et optiques) : Rapports de TP

-Tournoi de physique : Compte rendu d'expériences

-Stages : rapports

Absences aux examens :

- Les étudiants en absence injustifiée (ABI) sont considérés comme défailants à l'ET concernée.

- Les étudiants en absence justifiée (ABJ) se voient affecter un zéro à l'ET concernée.

### **III. Résultats**

#### **Article 5 : Jury**

Jury des trois années début septembre de la nouvelle année.

#### **Article 6 : Conditions de validation de la formation**

- toutes les années validées  $\geq$  à 12/20

#### **Article 7 : Redoublement**

Pas de redoublement.

## IV. Frais de scolarité

### **Article 8 : Frais de scolarité**

Tarifs Formation initiale : 75 euros en L3, 100 euros en M1 et M2.

Tarifs en Contrat d'apprentissage :

Tarifs Formation continue :

Tarifs en Contrat de professionnalisation :

Tarifs en Reprise d'études non financée :

Exonération : pas d'exonération pour un étudiant boursier

## **V. Dispositions diverses**

### **Article 9 : Dispositions spécifiques à la formation**