

## STAGES COURTS

**PARCOURS QUALIFIANT REMISE À NIVEAU SCIENTIFIQUE – NIVEAU 1**

- ⌚ **Durée de la formation :** De 90 à 420h selon le nombre de modules  
📅 **Dates :** Voir le calendrier  
📍 **Lieu :** Campus Pierre et Marie Curie – Paris (Jussieu)  
€ **Tarif :** Voir ci-dessous

**Modalité :** Présentiel

Coût unitaire par module :

300€ Module de Mathématiques  
200€ Module de Physique  
200€ Module de Chimie  
200€ Module de Biologie

Frais de gestion administrative : 150€ quel que soit le nombre de modules suivis

**OBJECTIFS**

Construire des parcours modulaires pour former à un premier niveau de maîtrise des connaissances scientifiques et permettre d'acquérir un niveau de connaissances équivalent à celui du baccalauréat indispensable pour reprendre des études scientifiques :

- Acquérir ou réactualiser les fondamentaux mathématiques pour suivre une licence de mathématiques ou avoir des outils mathématiques pour se former en physique, chimie, ou biologie
- Acquérir ou réactualiser les fondamentaux en physique et/ou en chimie pour suivre une licence de physique ou de chimie ou avoir des connaissances en physique et en chimie pour comprendre les phénomènes biologiques
- Acquérir ou réactualiser les fondamentaux en biologie pour suivre une licence de biologie ou de santé ou avoir des connaissances de bases pour comprendre les phénomènes biologiques

**COMPÉTENCES VISÉES**

- Comprendre et mobiliser les raisonnements dans les domaines scientifiques notamment mathématiques, physique, chimique et biologique
- Exploiter les connaissances en mathématiques, physique, chimie et biologie pour réaliser des exercices de niveau baccalauréat
- Développer une méthodologie de reprise d'études pour suivre avec profit les enseignements et se projeter dans des études universitaires

**PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS**

Toutes les personnes désireuses de reprendre des études scientifiques et de réactualiser leurs connaissances dans ce but

**PROGRAMME**

- Mathématiques (150h) : Rappels de calcul algébrique – Trigonométrie – Nombres complexes – Étude de fonctions – Éléments de calcul intégral –

**RESPONSABLE(S)  
PÉDAGOGIQUE**

Brigitte Grimaldi

**INFORMATIONS**

Pour toute information d'ordre pédagogique, veuillez contacter la responsable du programme :  
[brigitte.grimaldi@sorbonne-universite.fr](mailto:brigitte.grimaldi@sorbonne-universite.fr)

<b>Session</b>	DU 29/09/2025
	AU 29/05/2026

**CONTACT**

📞 01 44 27 82 68  
✉️ [emmanuel.kerboul@sorbonne-universite.fr](mailto:emmanuel.kerboul@sorbonne-universite.fr)

Probabilités.

- Physique (90h) : Mécanique – Électromagnétisme – Vibration et propagation – Ondes.
  - Chimie (90h) : Structure de la matière-Solution-Acidité et pH-Acides/Bases-Réaction d'oxydo-réduction Dosage-Estérification et hydrolyse-Chimie organique-Analyses spectrales.
  - Biologie (90h) : La cellule-Principaux constituants de la matière vivante -Le cycle cellulaire – Éléments de génétique – Système immunitaire-Procréation -Endocrinologie – Système
- 

## MÉTHODES

Raisonnement scientifique, organisation du travail, prise de notes, apprendre à apprendre. L'enseignement de la méthodologie est intégrée dans chaque module d'enseignement scientifique.

### ● Durée et rythme de la formation :

150h Module de Mathématiques –5h/semaine tous les mardis et jeudis (cours du jour) ou lundis et mercredis (cours du soir)

90h Module de Physique – 3h/semaine, tous les mardis (cours du jour uniquement)

90h Module de Chimie – 3h/semaine, tous les jeudis (cours du jour) ou mardis (cours du soir)

90h Module de Biologie – 3h/semaine, tous les mardis (cours du jour) ou vendredis (cours du soir)

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Examen écrit donnant lieu à une attestation de compétences en cas de réussite.

**Validation de la formation :** Attestation de compétences

---

## DÉBOUCHÉS

Ce parcours qualifiant permet aux stagiaires le validant de reprendre des études scientifiques grâce à une remise à niveau adaptée à leurs projets : licences scientifiques, DUT/BUT, BTS, Écoles d'ingénieurs post-bac.....

---

## LES + DE LA FORMATION

Un accompagnement individualisé par des enseignants expérimentés pour un public en reprise d'études

---

## CALENDRIER

**Durée de la formation :** De 90 à 420h selon le nombre de modules

**Rythme :**

**SESSION**DU 29/09/2025  
AU 29/05/2026

Cours du soir.

DU 30/09/2025  
AU 29/05/2026

Cours du jour.

DU 27/10/2025  
AU 29/05/2026

Cours HYBRIDE