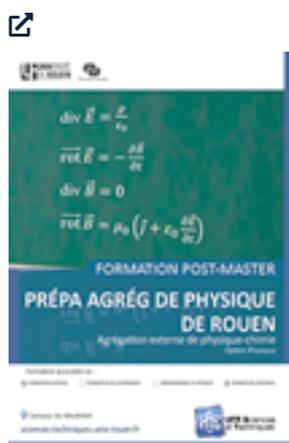


# Préparation à l'Agrégation de Physique

Préparation Agrégation Physique



## Présentation



La Prépa Agrég de Physique de Rouen se déroule de la 1<sup>re</sup> semaine de septembre jusqu'à mi-juin. Les candidats doivent s'inscrire courant septembre au concours sur le site du MEN. Les épreuves d'admissibilité (pour ceux inscrits au rectorat de Normandie) ont lieu courant mars à Rouen ou à Caen. Les épreuves d'admission (organisées par le jury du concours) ont lieu au Lycée M. Berthelot à Saint-Maur en juin/juillet.

## Accessibilité personnes en situation de handicap

Si vous rencontrez des difficultés liées à une maladie, à un handicap permanent ou passager, l'Espace Handicap, en collaboration avec le Service de santé étudiante et l'association partenaire Handisup, vous aide à et vous accompagne tout au long de votre cursus.

## Objectifs

La formation prépare les étudiants à l'Agrégation externe de physique-chimie Option physique.

La prépa se consacre exclusivement à entraîner les candidats aux :

### - 3 épreuves écrites d'admissibilité

- Composition de physique
- Composition de chimie
- Problème de physique

### - 3 épreuves orales d'admission

- Leçon de physique
- Leçon de chimie
- Montage de physique

## Admission

### Conditions d'admission

Être titulaire d'un BAC + 5 :

- Master 2 Recherche
- Master 2 Enseignement
- Professeur (CAPES ou PLP)
- Diplôme d'ingénieur
- Doctorat de physique

Il est vivement conseillé de disposer d'un temps plein pour suivre la préparation :

- Situation classique d'étudiant
- Professeur en disponibilité ou en congé
- Ingénieur ou Docteur en reconversion

**La prépa de Rouen est la seule de Normandie.**

---

## Modalités d'inscription

[Candidater à cette formation](#)

## Et après

---

## Insertion professionnelle

L'année suivant la réussite au concours :

- **Professeur stagiaire dans un lycée ou un collège**

Au terme de l'année de stage, professeur titulaire :

- **dans un collège ou plus fréquemment dans un lycée :**

- Classes de 2de, 1re et Terminale
- Classe de BTS
- Classe Préparatoire aux Grandes Écoles (CPGE)

- **à l'université (poste de PRAG) en :**

- IUT
- INSPÉ (Institut National Supérieur de Professorat et d'Éducation)
- Faculté de sciences & techniques (UFR ST)

- **Possibilité d'effectuer une thèse de doctorat :**

- dans un laboratoire de physique d'une UFR ST
- dans un laboratoire de didactique des sciences d'une université

## Infos pratiques

---

## Contacts

Responsable pédagogique

Sylvain Le Brozec

✉ [sylvain.lebrozec@univ-rouen.fr](mailto:sylvain.lebrozec@univ-rouen.fr)

---

## Lieu(x)

📍 Saint-Étienne-du-Rouvray

---

## Campus

🏠 Campus Sciences et Ingénierie

# Programme

## Organisation de la formation

La préparation débute la première semaine de septembre et dure jusque mi-juin avec interruption pour les vacances scolaires ainsi que la semaine de l'écrit du concours.

🔗 Moyens Techniques et pédagogiques

## Préparation à l'Agrégation de Physique

### Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 1 Prépa écrit de physique I	UE				
Mécanique classique et relativité	Matière				
Electromagnétisme et électricité	Matière				
Thermo et méca des fluides	Matière				
UE 2 Prépa écrit de physique II	UE				
Optique et ondes	Matière				
Physique moderne	Matière				
Méthodologie résolution problèmes	Matière				
UE 3 Prépa écrit de Chimie	UE				
Transformation chimique et analyses physicochimiques	Matière				
Architecture de la matière et réactions électrochimiques	Matière				
Réactivité et transformation en chimie organique	Matière				

### Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 4 Prépa montages de physique	UE				
Montages physique générale	Matière				
Montages électronique-électrotechnique	Matière				
Montages thermo-mécaflu	Matière				
UE 5 Présentations oraux Physique	UE				
Présentations leçons de Physique	Matière				
Présentations montages de Physique	Matière				
UE 6 Prépa oral de Chimie	UE				
Chimie expérimentale	Matière				
Présentations leçons de chimie	Matière				
Cinétique et thermochimie	Matière				

