

### Formations proposées au plan académique de formation 24-25

Une nouvelle campagne de préinscription est actuellement ouverte.

Nous vous rappelons également l'importance de l'abonnement à un parcours pour être informé directement de l'ouverture aux préinscriptions des formations et plus particulièrement celles **non dispensées par les formateurs académiques (notifiées par un \*)** susceptibles de vous intéresser.



Date limite des préinscriptions ouvertes à ce jour : **17 novembre 2024.**

#### Evaluer les apprentissages en PC

[abonnement](#)

Evaluer les apprentissages niv. 1 [A venir](#)

Evaluer les apprentissages niv. 2 [A venir](#)

Le numérique au service de l'évaluation en PC [Se préinscrire](#)

Enseigner pour évaluer les compétences en PC [Se préinscrire](#)

#### Approfondir ses compétences expérimentales en PC

[abonnement](#)

Approfondir ses compétences expérimentales en chimie [Clôturée](#)

Approfondir ses compétences expérimentales en physique [Se préinscrire](#)

Mesures et incertitudes en PC [Clôturée](#)

#### Prendre en compte les compétences liées aux langages (français et mathématiques) dans l'enseignement de la PC

[abonnement](#)

Vocabulaire scientifique en PC

Energie : des langages aux modèles \*

Travailler l'oral du collège au lycée [Se préinscrire](#)

#### Hors parcours

Enseigner par projets [Se préinscrire](#)

Enseigner par le jeu : [nouvelle session](#)  
[limite de préinscription le 10/11](#) [Se préinscrire](#)

Activité de modélisation : la réaction chimique \*

#### Utiliser des capteurs et des microcontrôleurs

[abonnement](#)

Utiliser un smartphone pour la mesure en PC :

*Niveau débutant* : application fizziq

prise en main, mesure du son puis analyse du mouvement (exemples niveau collège et lycée)

[Se préinscrire](#)

Créer des TP à bas coûts avec Arduino \*

Microcontrôleurs / capteurs au lycée, niv. avancé \*

## Réaliser des expériences avec les élèves en classe

[abonnement](#)

Activités expérimentales en classe entière au collège

Clôturée

Plus belles expériences de physique du labo à la classe \*

## Diversifier ses pratiques pédagogiques en PC

[abonnement](#)

Diversifier les mises en activités des élèves

Clôturée

Ouverture prochaine d'une nouvelle session

Enseigner à la lumière des neurosciences

Clôturée

Spiraliser son enseignement

Clôturée

Prendre en compte l'hétérogénéité d'une classe

Clôturée

Webinaires focus en PC : les rendez-vous de Phychim

→ Travail personnel de l'élève  
[A venir](#)

## Programmer en python

[abonnement](#)

Python pour la mesure en PC \*

Programmer en python au lycée niveau intermédiaire

[A venir](#)

## Parcours inter Sciences

[informations](#)

Langages et Sciences \*

A la découverte des objectifs de développement durable \*

Modules indépendants \*

## Liens utiles

[Pearltrees](#)

[EAFC](#)