

WEBINAIRE DE RENTRÉE 2023 PHYSIQUE-CHIMIE



Mercredi 27 septembre 2023

15h00 – 16h30

IA-IPR & CMI PHYSIQUE-CHIMIE :

CORINNE ALLODI

GÉRALDINE DELBARY

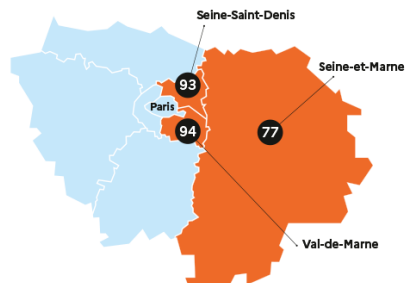
MARIE GUITOU

KAREN LONGA

PASCAL SAUVAGE

ALEXANDRE SILVERI

ARNAUD SOULAS

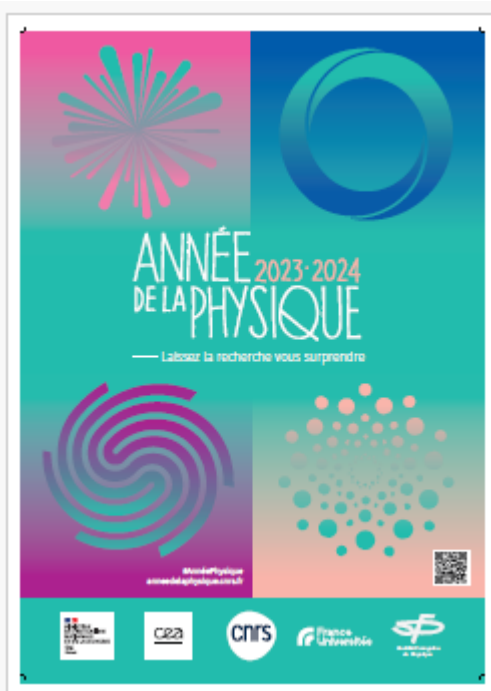


Bienvenue

Plan de l'intervention

- 1. Année de la physique 2023-2024**
- 2. Orientations nationales de la rentrée 2023**
- 3. Actualités au collège**
- 4. Actualités au lycée**
- 5. Pratiques professionnelles et enjeux de l'enseignement de la physique-chimie**
- 6. Développements professionnels**
- 7. Missions des IA-IPR et organisation territoriale**
- 8. Site académique disciplinaire de physique-chimie**
- 9. Questions - Réponses**

Année de la physique 2023-2024



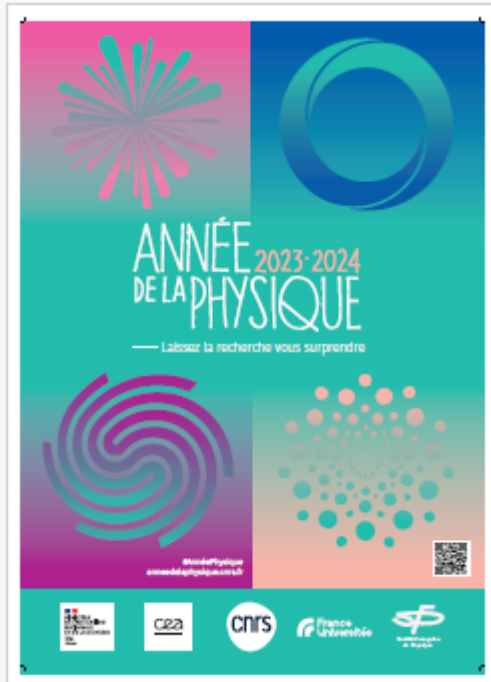
La journée de lancement de l'année de la physique 2023-2024 est fixée au **mardi 03 octobre 2023**.

Cette journée institutionnelle aura lieu à la Cité des sciences et de l'industrie à Paris et la cérémonie d'ouverture sera intégralement retransmise en visioconférence et de fait accessible à toutes et tous, professeurs et élèves notamment.

<https://anneedelaphysique.cnrs.fr/ceremonie-douverture/>

<https://pc.ac-creteil.fr/spip.php?article1118>

Année de la physique 2023-2024



Dans ce cadre sont organisés des événements nationaux ayant pour but de promouvoir la science auprès du grand public. Cela permet d'aborder gratuitement les sujets scientifiques dans un rapport direct avec ses acteurs.

- **La Fête de la science** dont le thème est Sport & Science, une thématique d'actualité
6 au 16 octobre 2023

- **Les Visites insolites CNRS Villejuif**

- Le CNRS fête la science à l'Exploradôme de Vitry-sur-Seine le **samedi 14 octobre 2023**

<https://www.iledefrance-villejuif.cnrs.fr/fr/evenement/le-cnrs-fete-la-science-lexploradome>



Présentation du jeu concours IDF

La physique étonnante pour un Grand Oral percutant

<https://pc.ac-creteil.fr/spip.php?article1108>

+

Journée(s) thématique (s) en présence de conférenciers et immersion en laboratoires

+

Recensement des actions menées en établissement tout au long de l'année par les professeurs ou les équipes en établissement (Bulletin académique du 28/09/2023)



Orientations nationales de la rentrée 2023 (circulaire de rentrée)

<https://eduscol.education.fr/3898/circulaire-de-rentree>

1- Une priorité absolue : faire de l'école un espace protecteur pour les élèves et les personnels

2- Permettre à chaque élève d'acquérir les savoirs fondamentaux et de réussir dans ses apprentissages

3- Lutter contre toutes les inégalités sociales et scolaires

4- Permettre à chaque élève de s'épanouir et d'avoir toute sa place à l'École

5- Contribuer à faire de la France une nation sportive

6- Faire confiance aux équipes et leur donner les moyens de mettre en œuvre leur projet : le CNR « Notre école, faisons-la ensemble »



Excellence – Égalité - Bien-être

Protection des personnels

Lutte contre le harcèlement

Respect des VDR

Place de l'écrit

Découverte des métiers dès le cycle 4

Mathématiques en 1ère

Engagement

EAC, EDD, éducation à la sexualité

Inclusion

Sport et physique

labosciences

Actualités au collège

Nouveau programme de sciences et technologie de cycle 3 (rentrée 2023)

- **Quelques éléments saillants du programme**

- Précision de ce qui relève du cours moyen (CM1 et CM2) et de la 6^{ème}
- Explicitation des connaissances et compétences attendues sur chaque partie du programme
- Répartition équilibrée des contenus de SVT et de Physique-Chimie
- « Observer, manipuler, expérimenter, raisonner » à placer au cœur des enseignements
- Compétence « Faire preuve d'esprit critique » qui apparaît dans le préambule du programme
- Dimension technologique à intégrer dans les enseignements scientifiques de 6^{ème}
- Articulation à trouver au niveau des progressions dans les apprentissages entre la 6^{ème} et le cycle 4



Programme du cycle 3

En vigueur à la rentrée 2023

Cette nouvelle version d'après le BOEN n° 31 du 30 juillet 2020 et le BOEN n° 25 du 22 juin 2023 inclut le nouveau programme de sciences et technologie.

Actualités au collège

Nouveau programme de sciences et technologie de cycle 3 (rentrée 2023)

- **Accompagnement** par l'inspection pédagogique régionale :



Vademecum "Enseigner les sciences et la technologie du cycle 1 au cycle 3"

Le site institutionnel ÉDUSCOL publie un vademecum sur l'enseignement des sciences et de la technologie du cycle 1 au cycle 3. Ce vademecum s'articule autour de trois axes : **Enjeux didactiques de l'enseignement des sciences et de la technologie - Exemples de mises en œuvre illustrées - Points notionnels associés.**



Physique-Chimie en 6^{ème} - Rentrée scolaire 2023

Cet article est consacré au webinaire, organisé le 22 juin 2023 de manière conjointe par les inspections pédagogiques régionales de Physique-chimie et de SVT, dédié à la présentation des **nouveaux programmes de Physique-Chimie & SVT en classe de 6^{ème} à mettre en œuvre à la rentrée scolaire 2023.**

Physique Chimie



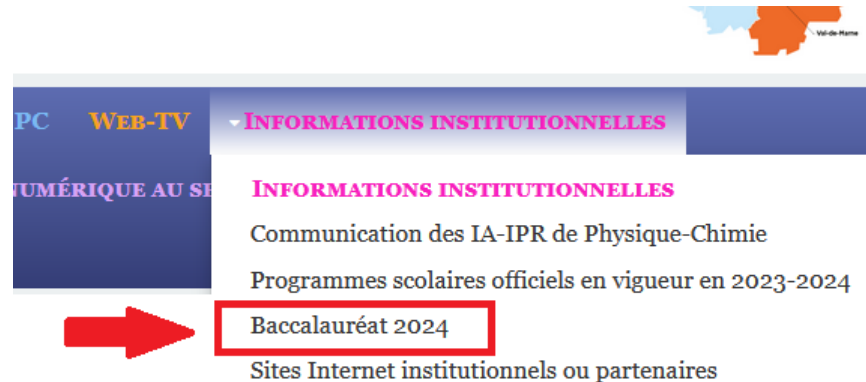
6^e

<https://pc.ac-creteil.fr/spip.php?article1099>

<https://pc.ac-creteil.fr/spip.php?article1106>

Actualités au lycée

- **Calendrier du baccalauréat 2024** : les épreuves des EDS se dérouleront en juin 2024, le calendrier doit être publié très prochainement,
- Comme chaque année, une **page dédiée** à la session en cours du baccalauréat sera bientôt disponible sur le site académique disciplinaire,



Actualités au lycée

- **Évaluation : un guide de l'évaluation** des apprentissages et des acquis des élèves au lycée général et technologique dans le cadre du contrôle continu



<https://eduscol.education.fr/document/5470/download>

Actualités au lycée

- **Enseignement scientifique en première générale** : un « nouveau » programme à la rentrée 2023

https://www.education.gouv.fr/sites/default/files/ensel806_annexe.pdf

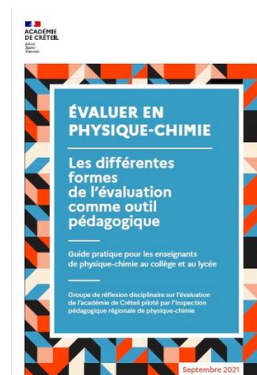
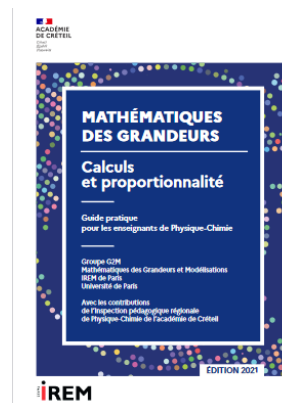
- Objectifs généraux qui restent inchangés
 - ❖ Comprendre la nature du savoir scientifique et ses méthodes d'élaboration
 - ❖ Identifier et mettre en œuvre des pratiques scientifiques
 - ❖ Identifier et comprendre les effets de la science sur les sociétés et sur l'environnement
- Possibilité maintenue de traiter 3 thèmes au choix sur les 4 proposés
- Référence explicite au lien avec les compétences mathématiques

- **Enseignement scientifique en terminale générale** : un « nouveau » programme à la rentrée 2024

https://www.education.gouv.fr/sites/default/files/ensel807_annexe.pdf

Pratiques professionnelles et enjeux de l'enseignement de la physique-chimie

- La formation du **scientifique** : l'acquisition de connaissances, capacités et méthodes scientifiques : place centrale de la démarche scientifique, au collège et au lycée général et technologique
- La formation du **citoyen** (autonomie, esprit critique).
- L'évaluation
- La maîtrise de la langue
- La maîtrise des langages mathématiques



Pratiques professionnelles et enjeux de l'enseignement de la physique-chimie

Circulaire septembre 2023 "La sécurité dans les laboratoires de sciences"

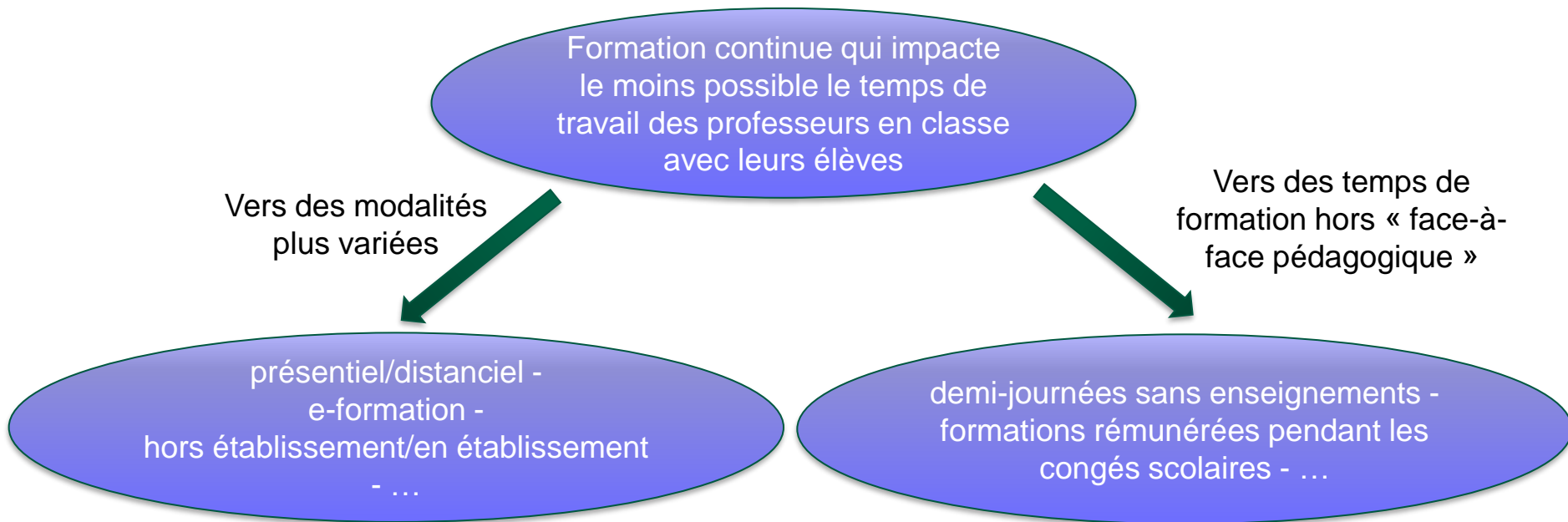
Cette circulaire académique, datée du **07/09/2023**, concerne **les mesures de prévention des risques dans les laboratoires de sciences des établissements scolaires.**



<https://pc.ac-creteil.fr/spip.php?article1077>

Développements professionnels

Évolution nationale de la formation continue



Thématique en pleine réflexion à l'échelle académique

Développements professionnels

- Offre de formation de l'EAFC pour 2023-2024

- Inscription à partir du 18 septembre 2023

<https://www.ac-creteil.fr/offre-de-formation-2023-2024-122170>

<https://pc.ac-creteil.fr/spip.php?article1120>

- Les formations correspondant aux priorités nationales pourront se dérouler sur les temps de face à face pédagogique :

des objets de formation

- Les valeurs de la République
- La lutte contre le harcèlement
- Les mathématiques
- La nouvelle 6ème
- La réforme des lycées professionnels

Et les parcours « Entrée dans les métiers »

ACADÉMIE DE CRÉTEIL
*Liberté
Égalité
Fraternité*

École académique de la formation continue

Une nouvelle école pour accompagner votre développement professionnel

Offre de formation 2023-2024

Accompagner et former **tous** les personnels

Des parcours de formation

- priorités académiques
- transversaux
- disciplinaires
- métiers

Des formations hors temps scolaire

Des ateliers pédagogiques en ligne

Des formations d'initiative locale (FIL)

Publication à partir de la rentrée sur nos pages EAFC



www.ac-creteil.fr/edito/eafc

Missions des IA-IPR et organisation territoriale

Les inspecteurs territoriaux du second degré mettent en œuvre la politique éducative, exercent des missions de **pilotage pédagogique**, de **management** et de **conseil**.

- **Pilotage** de l'action éducative dans l'académie
- **Conception des sujets et organisation des examens et concours**
- **Conception d'actions de formation continue**
- **Évaluation des pratiques** (visite d'inspection, RDVC)
- **Vérification de la qualité et mesure de l'efficacité** de l'enseignement dispensé
- **Contribution aux principaux actes de gestion** des personnels
- **Conseil aux enseignants (VA, réunion d'équipe)**, impulsion et développement des bonnes pratiques
- **Conseils** aux chefs d'établissement

Concernant les stagiaires :

- ils participent à la définition des contenus de formation ;
- Ils accompagnent ;
- ils sont attentifs au déroulement du stage ;
- ils participent à l'évaluation.

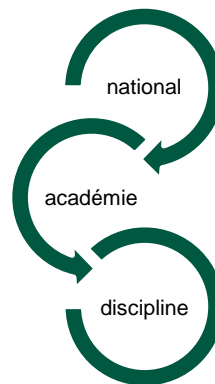
Missions des IA-IPR et organisation territoriale

Un pilotage qui s'inscrit dans un cadre académique lui-même issu d'un cadre national

UNE ÉCOLE
QUI INSTRUIT,
ÉMANCÍPE ET
PROTÈGE



<https://www.ac-creteil.fr/projet-academique-autonomie-et-mobilite-une-ambition-partagee-121579>



A diagram illustrating a disciplinary academic policy. On the left, a circular network of nodes is labeled 'Physique-Chimie Académie de Créteil'. On the right, a laptop screen displays a video conference with several participants. Below these elements, the text reads 'Politique pédagogique disciplinaire académique'.

Missions des IA-IPR et organisation territoriale

L'équipe d'inspection pédagogique régionale de Physique-Chimie est composée :

- de **six inspecteurs d'académie - inspecteurs pédagogiques régionaux (IA-IPR)** ;
- d'**une chargée de mission d'inspection (CMI)** à mi-temps auprès de l'inspection pédagogique régionale.

Corinne ALLODI (IA-IPR) (CA) : corinne.allodi@ac-creteil.fr

Géraldine DELBARY (CMI) (GD) : geraldine-marth.delbary@ac-creteil.fr

Marie GUITOU (IA-IPR) (MG) : marie.guitou@ac-creteil.fr

Karen LONGA (IA-IPR) (KL) : karen.longa@ac-creteil.fr

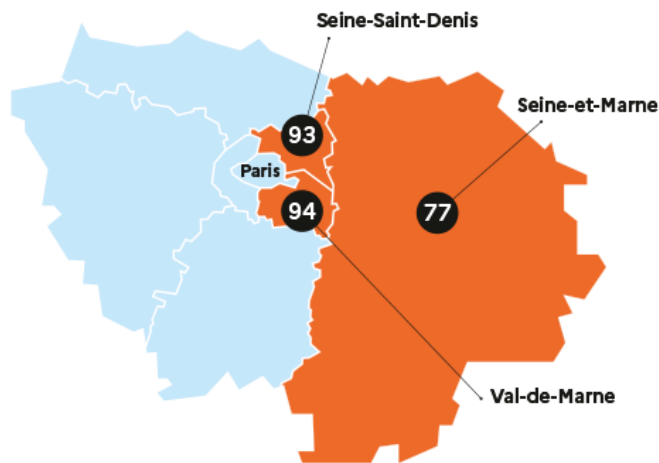
Pascal SAUVAGE (IA-IPR) (PS) : pascal.sauvage@ac-creteil.fr

Alexandre SILVERI (IA-IPR) (ASI) : alexandre.silveri@ac-creteil.fr

Arnaud SOULAS (IA-IPR) (AS) : arnaud.soulas@ac-creteil.fr

Missions des IA-IPR et organisation territoriale

Une vaste académie découpée en districts

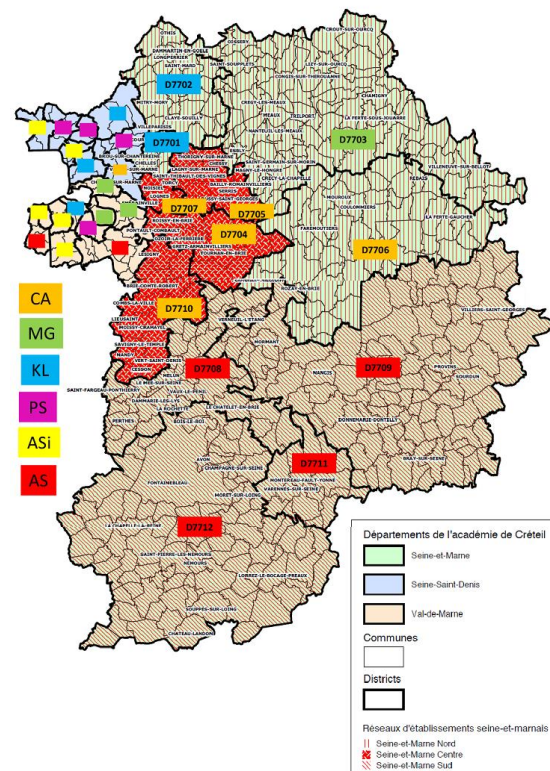
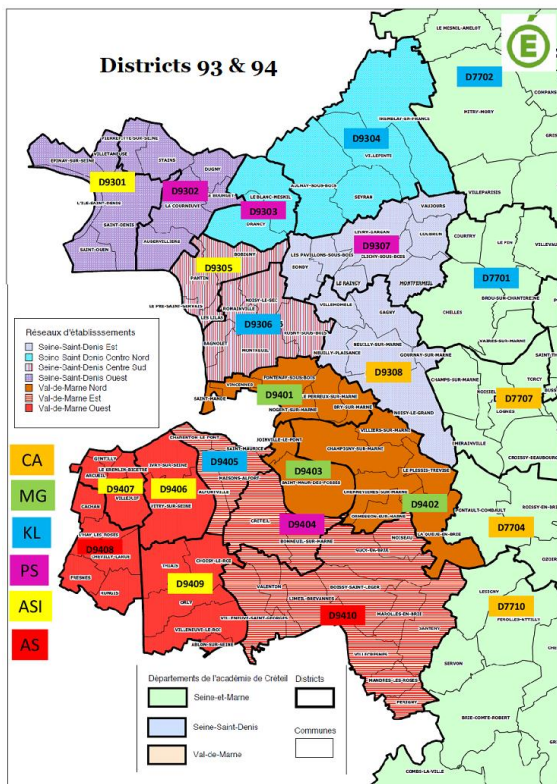


<https://pc.ac-creteil.fr/spip.php?article968>

Missions des IA-IPR et organisation territoriale

Une vaste académie découpée en districts

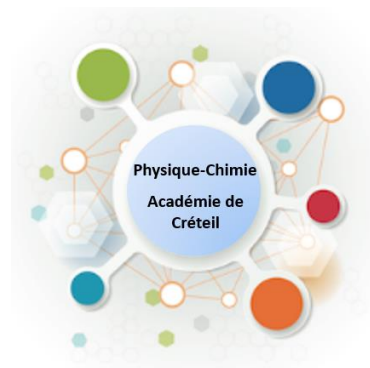
Districts 77



Site académique disciplinaire de physique-chimie

Ce site contient :

- des informations officielles
- une communication des IA-IPR de PC
- des actualités scientifiques
- la web-TV
- des liens pour enseigner
- des liens pour se former
- des outils numériques
- des informations pour le laboratoire



<https://pc.ac-creteil.fr/>

Site académique disciplinaire de physique-chimie



Physique-Chimie | Créteil

Bienvenue sur le site de Physique-Chimie de l'académie de Créteil

Dernière mise à jour :
23 / 09 / 2023



The screenshot shows the website's navigation menu and a main announcement. The navigation bar includes: COMMUNICATION 2023-2024 DES IA-IPR DE PC, WEB-TV, INFORMATIONS INSTITUTIONNELLES, ENSEIGNER, ACTUALITÉS SCIENTIFIQUES, LE NUMÉRIQUE AU SERVICE DE L'ENSEIGNEMENT DE LA PC, and SE FORMER. Below the navigation bar is the text 'AU LABORATOIRE DE PC'. The main content area features the heading 'Année de la Physique 2023-2024' and a paragraph stating that the Ministry of National Education and Youth, CEA, CNRS, France Universities, and the French Society of Physics are dedicating the 2023-2024 school year to physics. A prominent yellow banner reads 'CÉRÉMONIE D'OUVERTURE LE MARDI 03 OCTOBRE 2023 - DIFFUSION EN DIRECT'. To the right, there is a 'Liens du MENJS' section with icons for Annuaire, B.O., Calendrier, Contact, Facebook, Lettres, RSS, and Twitter.

<https://pc.ac-creteil.fr/>

Questions - Réponses



