

**Concours « Faites de la science »  
Forum régional organisé par la faculté des sciences et technologie**

=====

Depuis maintenant près de 20 ans, l'Université Paris-Est Créteil accueille le forum régional du concours « Faites de la science » organisé par la faculté des sciences et technologie. Cette manifestation, devenue un événement incontournable de notre université, se déroule durant toute une journée sur notre campus. Elle rassemble entre 150 et 200 collégiens et lycéens, accompagnés d'un ou deux enseignants, provenant principalement d'établissements du Val-de-Marne, de la Seine-et-Marne mais aussi de la Seine-Saint-Denis, qui exposent, lors de mini-soutenance, leurs projets d'expériences scientifiques devant un jury d'universitaires et les partenaires de l'événement.

Célébrant les sciences sous toutes leurs formes, et récompensant, sur le plan régional, les meilleurs travaux d'une classe, le concours permet de venir passer une journée (déjeuner et goûter pris en charge) à l'université, de rencontrer des enseignants-chercheurs, de visiter des laboratoires et profiter des animations scientifiques mises en place.

**DESCRIPTIF DU CONCOURS « FAITES DE LA SCIENCE »**

Manifestation à caractère pluridisciplinaire, le forum régional du concours « Faites de la science » permet à des élèves de présenter devant un jury universitaire un projet scientifique ou technologique sur lequel ils travaillent avec leurs professeurs. L'établissement lauréat (1<sup>er</sup> prix) participe à la finale nationale organisée par la Conférence des Directeurs d'UFR Scientifiques (CDUS).

Le concours « Faites de la science » se déroule en deux phases : une phase régionale au niveau de la faculté des sciences et technologie de l'UPEC, et une phase nationale qui se tient en province ou à Paris.

Dans la phase locale, les établissements du second degré sont d'abord sollicités pour candidater suite à l'appel à projets lancé par la faculté des sciences et technologie. Les élèves qui participent au concours définissent un sujet avec leur enseignant et choisissent de le traiter sous forme de posters, expériences pratiques, maquettes, à l'aide d'un ordinateur ou de matériel spécifique qu'ils ont pu créer.

Sur la totalité des dossiers reçus, les meilleurs projets, une dizaine en général, sélectionnés par un jury composé d'enseignants-chercheurs, de personnels administratifs et techniques, et d'un étudiant de la faculté des sciences et technologie et des partenaires extérieurs (Conseil départemental du Val-de-Marne, Exploradôme, Les petits débrouillards et Promosciences), sont soutenus par une bourse de 300 €. Les élèves, porteurs des projets soutenus, présentent leurs travaux à la communauté scientifique lors du forum dit régional, organisé à l'UPEC par la faculté des sciences et technologie.

Dans la phase nationale, l'ensemble des lauréats des concours locaux organisés par la quasi-totalité des universités françaises sont accueillis durant le mois de juin pour une compétition finale sous l'égide de la CDUS.

## PROGRAMME DE LA JOURNEE DU FORUM REGIONAL

**8 h 30 - 9 h**

Accueil des classes

**9 h - 9 h 30**

Installation des stands

**9 h 30 - 12 h 30**

Echanges entre les jeunes exposants et rencontre avec les membres du jury composé d'enseignants-chercheurs, de personnels administratifs et techniques, d'un étudiant du STBDE (Sciences et Technologie Bureau des Etudiants) et des partenaires extérieurs (passage de deux sous-jury) : mini-soutenance / 10 mn maximum et questions-réponses / 5 mn

**12 h 30 - 14 h**

Déjeuner

Délibérations du jury du concours : sélection des meilleures réalisations (posters, manips, rapports...) par les membres du jury

**14 h - 16 h**

- Visite de laboratoires de recherche de la faculté des sciences et technologie
- Animations scientifiques proposées par l'Exploradôme et Les Petits débrouillards

**15h 45 - 16 h**

Goûter

**16 h - 17 h**

Annonce des résultats et remise des prix dans un amphithéâtre

## CALENDRIER

### ► Déroulement au niveau local

• *Novembre 2019*

Annonce par la faculté des sciences et technologie de l'université Paris-Est Créteil Val de Marne de l'ouverture du concours aux collèges et lycées (publics et privés sous contrat) situés sur les bassins de recrutement d'étudiants.

• *10 janvier 2020*

Date limite de dépôt des projets d'expérimentation scientifique.

• *Janvier - Février - Mars 2020*

Sélection des meilleurs dossiers par un jury pour l'attribution d'une bourse de 300 € (fin janvier).

A partir de là, finalisation des projets scientifiques par les établissements sélectionnés jusqu'à la date du forum régional.

• *Mardi 28 avril 2020*

Les élèves porteurs des projets présentent leurs travaux sur le campus universitaire, dans le cadre du forum régional. Les projets exposés sont classés par les membres du jury à l'issue de mini-soutenances sur les stands.

### ► Déroulement au niveau national

Les élèves, dont le projet aura été classé premier au niveau local, défendent les couleurs de leur établissement scolaire (et celles de l'université de rattachement) au forum national au mois de juin.