

## Concours « Faites de la Science » à la Faculté des sciences et des techniques de Nantes Université :

Finale locale le 17 avril 2024

Finale nationale du 06 au 08 juin 2024

I.	Introduction : .....	2
II.	Finale locale le 17 avril 2024 : .....	2
III.	17 <sup>e</sup> édition de la finale nationale du 06 au 08 juin 2024 .....	2
IV.	Exemple des lots : .....	3
V.	Programme provisoire de la 17 <sup>e</sup> édition du concours national « Faites de la Science » .....	4

### Contact :

**Mohammed EL GIBARI**

Co-coordonateur de l'évènement

**Laëtitia LAMARRE**

Co-coordinatrice Responsable communication

@ : [concours.fds@univ-nantes.fr](mailto:concours.fds@univ-nantes.fr)

☎ : 02 51 12 52 83

## I. Introduction :

Le concours national "Faites de la Science" est organisé par la CDUS, la Conférence des Doyens et directeurs des UFR Scientifiques de France. Il s'adresse aux élèves de tous les lycées et collèges français. L'objectif est de leur donner le goût des sciences en les mobilisant sur des projets scientifiques ou technologiques faisant appel à l'esprit de découverte et au travail en groupe. Ils sont pour cela encadrés par leurs enseignants et l'approche expérimentale est privilégiée.

Le meilleur projet présenté lors des différentes finales régionale ou locale sera sélectionné pour participer à la finale nationale qui aura lieu cette année **le 07 juin 2024**.

Cette année, la Faculté des sciences et des techniques de Nantes Université organise à la fois la **finale locale**, qui regroupe les établissements de la Loire-Atlantique et la Vendée, le **17 avril 2024** et nous organisons également la finale de la **17<sup>e</sup> édition du concours national "Faites de la science"** permettant aux différentes équipes lauréates, lors des finales régionale ou locale, de venir défendre leurs couleurs.

## II. Finale locale le 17 avril 2024 :

Pour la finale locale, les établissements de la Loire atlantique et la Vendée envoient leurs dossiers de candidature avant le **11 janvier 2024** en suivant les recommandations indiquées sur notre site internet : <https://sciences-techniques.univ-nantes.fr/actualites-agenda/actualites-vie-de-la-faculte-et-de-luniversite/concours-faites-de-la-science>. Dix équipes seront sélectionnées pour participer à la finale locale. À partir de mi-janvier 2024, les 10 équipes sélectionnées recevront une bourse de 300 euros pour leur permettre de préparer les projets dans des très bonnes conditions. Chaque équipe, composée de 5 élèves et 2 professeurs, devra présenter son projet devant un jury composé des inspecteurs académiques, des enseignants chercheurs et des personnalités du monde socio-économique. Une seule équipe sera qualifiée pour participer à la finale nationale le 07 juin 2024. Le nombre de participants et invités attendus pour cette finale locale est de 100 personnes.

Pour marquer cette finale, un classement est réalisé et chaque équipe partira avec un lot de goodies et cadeaux dont la valeur de chaque lot est indiquée dans le tableau 1. Nous décernerons, un prix pour chaque établissement, pour chaque élève et pour chaque enseignant. En effet, tous les enseignants auront des lots identiques, de même pour les équipes classées de 4 à 10. La distinction se fait uniquement pour les 3 équipes classées de 1 à 3. Des exemples de lots sont donnés dans le tableau 1.

## III. 17<sup>e</sup> édition de la finale nationale du 06 au 08 juin 2024

Les équipes qualifiées suite à la finale régionale ou local viendront à Nantes pour représenter leur université d'attachement. 15 équipes seront présentes à la Faculté des sciences et des techniques de Nantes Université le 7 juin 2024 pour essayer de décrocher le meilleur prix de la **17<sup>e</sup> édition du concours national**

"Faites de la science". Pour cette finale nationale, le jury sera composé de plusieurs doyens et directeurs des Facultés scientifiques, des inspecteurs académiques, des enseignants chercheurs et des personnalités du monde socio-économique. À noter que cette finale se déroule sur 3 jours (du 06 au 08 juin 2024) où des animations, conférences, visites seront aussi proposées. Le programme provisionnel de cette finale nationale est indiqué à la fin de ce document.

Plusieurs personnalités et responsables politiques sont invités à participer à cette finale. Le nombre de participants et invités attendus pour cette finale nationale est de 150 personnes. Comme pour la finale locale, selon le classement final, chaque équipe partira avec un lot de goodies et cadeaux dont la valeur de chaque lot. La même répartition que la finale locale sera effectuée, à savoir un prix pour chaque établissement, pour chaque élève et pour chaque enseignant.

#### IV. Exemple des lots :

Le tableau suivant regroupe quelques exemples des lots et goodies à offrir aux différentes équipes.

Exemples des lots				
	Pour chaque élève	Pour chaque établissement	Pour chaque enseignant	Pour chaque membre du jury
	Jeux fabriqués au Fablab de la Faculté à Nantes	Trophées réalisés au Fablab de la Faculté à Nantes	Sacoche ou autres	Tote bag
	Sac banane	Jeux de société en lien avec la science	Stylo + bloc note	Stylo + bloc note
	Bouteille en verre ou gourde		Bouteille en verre ou gourde	Bouteille en verre ou gourde
	Boîte à bonbons			
En plus des lots communs, les équipes classées de 1 à 3 pourront avoir :				
Équipe 1 : finale locale	Montre connectée	Pack télescope XXL		
Équipe 2 : finale locale	Enceinte Bluetooth	Microscope		
Équipe 3 : finale locale	Chargeur nomade ou autre objet numérique	Multimètre		
Équipe 1 : finale nationale	Montre connectée ou autre	Tablette numérique		
Équipe 2 : finale nationale	Enceinte Bluetooth ou autre	Oscilloscope basique		
Équipe 3 : finale nationale	Chargeur nomade ou autre objet numérique	Objets numériques : Arduino ou autres		

Tableau 1 : Quelques exemple des lots et goodies pour la finale locale et la 17<sup>e</sup> édition de la finale nationale du concours "Faites de la Science"

## V. Programme provisoire de la 17<sup>e</sup> édition du concours national « Faites de la Science »

**Jeudi 6 juin 2024**

### **À partir de 14h**

Enregistrement possible aux hôtels.

### **À partir de 15h**

Arrivée à la Faculté des sciences et des techniques et installation dans les salles.

**À partir de 18h30** Allocutions de bienvenue (Chantal Gauthier, Doyenne de Faculté des sciences et des techniques de Nantes Université et éventuellement autres représentants), suivies du dîner.

**20h30** Départ pour les hôtels.

**Vendredi 7 juin 2024**

### **Matin :**

Accueil des participants et des membres du jury à la Faculté des sciences et des techniques.

Préparation des stands / Réunion des membres du jury.

Discours d'ouverture.

Début du concours et présentation des projets scientifiques aux membres du jury.

Déjeuner au restaurant universitaire « Resto U' La Lombarderie ».

### **Après-midi :**

Suite de la présentation des projets scientifiques aux membres du jury.

Délibérations du jury / Rangement des stands.

Conférences invitées.

Annonce du palmarès et remise des prix.

### **À partir de 18h :**

Animations sur place (plusieurs activités seront proposées) et soirée de gala sur le campus.

**Fin vers 22h.**

**Samedi 8 juin 2024**

### **Matin :**

Animation et visites des Machines de l'île à Nantes.

Distribution des paniers repas et départ des participants.

**Fin vers 12h30.**

*Tout au long de la journée, des partenaires de l'événement proposeront plusieurs animations.*