

Concours chercheurs CNRS

cnrs

## Offres de concours et espace candidat

Consultez les offres, accédez à votre espace candidat et informez-vous sur le déroulement des concours.

**Les inscriptions pour la campagne de concours 2024 seront ouvertes du 10 janvier 13 heures au 9 février 13 heures.**

Website:

<https://carrieres.cnrs.fr/concours-externes-des-chercheurs-h-f/>

- Full list of offers here (270 positions this year):
  - <https://gestionoffres.dsi.cnrs.fr/fo/offres/default-fr.php> (FR)
  - [https://gestionoffres.dsi.cnrs.fr/fo/offres/default-en.php?recherche=&section=&grade=&offre\\_complete.x=106&offre\\_complete.y=14](https://gestionoffres.dsi.cnrs.fr/fo/offres/default-en.php?recherche=&section=&grade=&offre_complete.x=106&offre_complete.y=14) (EN)
- 41 thematical « sections » (physics theory, condensed matter, atomic physics, economy, molecular biology, etc...)

[https://www.cnrs.fr/comitenational/Actualites/Sections\\_Intitules\\_MotsClefs.pdf](https://www.cnrs.fr/comitenational/Actualites/Sections_Intitules_MotsClefs.pdf)

- 6 “interdisciplinary commissions” (CiD)  
[https://www.cnrs.fr/comitenational/Actualites/CID\\_Intitules\\_MotsClefs.pdf](https://www.cnrs.fr/comitenational/Actualites/CID_Intitules_MotsClefs.pdf)

# Section 01: Interactions, particules, noyaux, du laboratoire au cosmos

~all research activities at LLR depends on the "Section 01":

<https://section01.in2p3.fr/>

## Section 01 – Interactions, particules, noyaux, du laboratoire au cosmos

Comité National de la Recherche Scientifique

ACCUEIL MEMBRES SESSIONS ET PROMOTIONS CONCOURS TOURNIQUETS PROCÉDURES EVALUATION ARCHIVES LIENS UTILES

### Information sur le concours 2024

### Communication on the 2024 competition

#### Actualités

##### Informations Concours 2024

10 janvier 2024

##### Session Automne 2023

8 novembre 2023

##### Informations Médailles 2024

6 juillet 2023

##### Session Printemps 2023

22 juin 2023

##### Admissibilité 2023

21 avril 2023

##### Informations Concours 2023

La section 01 du Comité National évalue l'activité des chercheurs et le fonctionnement des unités de recherche qui dépendent de l'IN2P3, et analyse la conjoncture scientifique et ses perspectives. Elle se réunit pour cela chaque année en session plénière au printemps et à l'automne. La section se constitue aussi en jurys d'admissibilité pour le recrutement de chercheurs permanents et est représentée dans différentes instances, particulier dans les jurys d'admission.

La section est constituée de **21 personnes**, élues par la communauté et nommées par la direction de l'IN2P3 pour la période 2021-2026.

Ce site est destiné au partage d'informations avec la communauté, mais son contenu ne revêt pas de caractère officiel.

#### Calendrier 2023/2024 de la section 01

06/11/23 - 10/11/23	Session d'automne 2023
29/01/24 - 30/01/24	Session de printemps 2024 (Partie 1)
06/03/24 - 08/03/24	Admissibilité sur dossier
25/03/24 - 30/03/24	Auditions
08/04/24 - 12/04/24	Délibérations
20/06/24 - 21/06/24	Session de printemps 2024 (Partie 2)

#### Membres actuels

Michael BENDER	IN2P3/CNRS	IP2I de Lyon
Marie-Anne BIZOUARD	INP23/CNRS	ARTEMIS
Olivier BOURRION	IN2P3/CNRS	LPSC
Johann COHEN-TANUGI	IN2P3/CNRS	LUPM
Denis DAUVERGNE	IN2P3/CNRS	LPSC
Sara DIGLIO	IN2P3/CNRS	Subatech
Bruno ESPAGNON	Université Paris Saclay	IJC Lab
Amélie FOURNIER	IN2P3/CNRS	LP2IB
Piera Luisa GHIA	IN2P3/CNRS	IJCLab
Benoit GUILLOON	ENSICAEN	LPC Caen
Stéphane GREVY	IN2P3/CNRS	LP2IB
Marie-Hélène GRONDIN	Université de Bordeaux	LP2IB
Francesca GULMINELLI	Université de Caen Normandie	LPC Caen
Bertrand LAFORGE	Sorbonne Université	LPNHE
Antoine LEMASSON	IN2P3/CNRS	GANIL
Frédéric MACHEFERT	IN2P3/CNRS	IJCLab
Christophe OCHANDO	IN2P3/CNRS	LLR
Jean ORLOFF	Université Clermont Auvergne	LPC
Christophe PEAUCELLE	IN2P3/CNRS	LPSC
Sabrina SACERDOTI	IN2P3/CNRS	APC
		Membre du bureau

# Section 01: Interactions, particules, noyaux, du laboratoire au cosmos

8 positions opened: "Chargé(e) de recherche de classe normale" (CRCN) = "Junior Researcher"

## Concours N°01/02 (\*)

- 7 priorities:

Thème	Laboratoire
"Higgs Physics with the ATLAS Experiment and Instrumentation for the High-Luminosity LHC"	CPPM (Marseille)
"Higgs Physics with the ATLAS Experiment and Innovative Algorithms and Software"	L2IT (Toulouse)
"Neutrino Physics and Instrumentation for the DUNE Experiment"	LPSC (Grenoble)
"Study of gravitational waves"	LAPP (Annecy)
"Search for Dark Matter and associated instrumentation"	IP2I (Lyon)
"Theoretical low-energy nuclear physics"	IJCLab (Orsay)
"Experimental nuclear physics at GANIL"	LP2I (Bordeaux)

- 1 fully open/blank ("poste blanc"):
  - Any IN2P3 theme, any lab...

(\*) single « concours » for all positions

# Deadlines, Schedule, ...

➤ Applications, letters of recommendations:

▪ **From January 10<sup>th</sup> 2024 to February 9<sup>th</sup> 2022 (13h !)**

- A Curriculum-Vitae
- A copy of the qualification required for eligibility
- A report describing the work you have carried out
- A report describing the proposed research programme, citing only laboratories supervised by the CNRS, which may be accompanied by a letter of support from the director of the laboratory concerned
- Your most meaningful scientific productions (you may attach up to seven productions) throughout your career (full references), in support of your activity report or your research project
- The report from your thesis examining board, as well as the thesis itself (optional but recommended)

## Avis de personnalités scientifiques portant sur le projet de programme de recherche Submitting the reference letters

Le dépôt des lettres de recommandation est disponible jusqu'au 9 février 2024 à 13h00 heure de Paris.  
The deposit of the recommendation letters is available until February 9, 2024 at 1pm Paris time.

Tous les champs sont obligatoires.  
All fields are required.

Numéro du concours Reference number of the recruitment position	
Nom du candidat Candidate's last name	
Prénom du candidat Candidate's first name	
Nom du signataire Signatory's last name	
Prénom du signataire Signatory's first name	
Lettre de recommandation (format PDF uniquement, taille maximale : 2 Mo) Letter of recommendation (only PDF format, maximum file size : 2 MB)	<input type="button" value="Choisir un fichier"/> Aucun fichier choisi
<input type="button" value="VALIDER / SUBMIT"/>	

<https://www.cnrs-bellevue.fr/formulaires/scc-recommandation2024.php>

➤ Pre-selection beginning of March

➤ **(oral) Auditions in March:**

▪ **Section 01:**

- **From March 25th to 30th 2024**
- Where? **In GANIL** (Caen, ~2h by train from Paris)
- How ? **To be fully defined**. In general, ~20min presentation + 25' questions

# Message from the Section 01

Dear colleagues

Section 01 will stand as the “jury d’admissibilité” for the CNRS competition number [01/01](#) and [01/02](#), published in the Official Journal of [January 9<sup>th</sup> 2024](#), and on the [website of the CNRS competition: 01/01](#) and [01/02](#). The [candidate’s guide](#) is also published on the website of the CNRS competition.

The methodology and selection criteria of Section 01 are available here ([in french](#)) and ([in english](#)).

Regarding the 01/02 competition (CRCN), the section strongly encourages any applicant whose profile relates to the section’s topics. Among the eight positions open to the competition, seven are thematically and geographically « coloured ». For these positions, the section points out that the “coloring” is only an indication of scientific priority, but does not exclude applications from people presenting a project on a different topic and in another laboratory of the institute. Consequently, a personal research project, whether or not accompanied by one or more projects corresponding to the possible thematic indications of the position, will be favorably considered by the jury.

The jury will assess the scientific excellence of the candidates firstly on the basis of the research activity and scientific work carried out during the thesis and any post-doctoral stays, being careful to identify the personal contribution of the candidates to the results presented. The second element of evaluation of excellence will be the research project(s).

Concerning the competition for senior scientists (DR2), the section emphasizes that the CNRS has opened up about fifteen additional positions for external candidates in all fields: therefore, the section strongly encourages any person whose profile relates to the section’s theme to apply for the 01/01 competition.

For letters of recommendation from scientific personalities, applicants are invited to consult the procedure described in the candidate’s guide. The candidate’s guide mentions that the proposed research project may be accompanied by a letter of support from the director of the laboratory. This is not mandatory and its absence does not jeopardise the candidate’s application.

For the 01/02 competition, the auditions will be held in person from March 25 to 30, 2024 at GANIL (Caen-France). However, we remind you that adaptations of auditions are possible for people in a situation of disability under the conditions provided for by the decrees opening the competitions. For candidates residing abroad, pregnant candidates and candidates whose state of health justifies it, the audition is organized in videoconference on request to the central competition service.

All information on the Section01 website:

<https://section01.in2p3.fr/2024/01/10/informations-concours-2024/>

# Other ways to work as scientist in France

---

## ➤ **Maitre de Conférence ("Teaching Assistant")**

- Teaching duties at University + research
- Need a "qualification" to apply (in general in Fall)
- Application start on February 22th.

## ➤ **CPJ (Chaire de Professeur Junior) (~French equivalent of tenure track)**

- 2 kinds: CNRS-CPJ & University-CPJ.
- Teaching duties at University (but much less than Maitre de conf') + research
- Also comes with a package to start research (funds of PhD, post-doc...)
- After a few years, if everything goes well, you directly become "Directeur de Recherche" (Senior Scientist) if it is a CNRS-CPJ or a "Full Professor" if it is a University-CPJ

All info on: <https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>

---

# **BACK UP SLIDES**

# Criteria

---

## Criteria

The first criterion for evaluating candidates is scientific excellence. The jury will assess it firstly on the basis of the research activity and scientific work carried out during the thesis and any post-doctoral stays, being careful to identify the personal contribution of the candidates to the results presented. The second element of evaluation of excellence will be the research project(s). In this respect, the section recalls that when the title of a post includes the word "priority", this is a nonexclusive indication. A personal research project, whether or not accompanied by one or more projects corresponding to the priority assignments of the posts, will be favorably considered by the jury.

In addition to the excellence of the scientific work and the research project, the following criteria are also considered:

- Contributions, achievements and knowledge, scientific or technical;
- Publications and presentations at conferences, seminars, etc;
- Ability to build a research project;
- Contributions to teaching, training and dissemination of scientific culture;
- Motivation, curiosity, enthusiasm, creativity, team spirit;
- Autonomy, rigour, tenacity, reliability, adaptability and working in collaboration;
- Collective activities;
- Activities of scientific valorization.

This list does not predetermine the weight of each criterion. The criteria are weighted according to the research experience (as PhD student or post-doctoral researcher).

# How to apply ? (1)

- Go to: <https://concourschercheurs2022.dsi.cnrs.fr/accueil.php?langue=fr>
- Create your account/application
- Fill the on-line forms (and upload .pdf files)



The screenshot shows the CNRS application form interface. At the top, there is a navigation bar with the CNRS logo on the left and three buttons: 'Mode d'emploi', 'Saisie candidature' (which is highlighted with a black arrow), and 'Récapitulatif saisie'. Below the navigation bar, there is a section titled 'S'inscrire aux concours' (Register for the competition). A note at the top of this section says: 'Pour pouvoir transmettre votre formulaire, vous devez saisir toutes les pages obligatoires [+]'. Below this, a message states: 'En fonction de l'état d'avancement de votre saisie, certaines pages du formulaire ne sont accessibles que sous certaines conditions (pour plus de précisions, consultez le [guide de la candidate et du candidat](#))'. The main part of the screen is a table showing the status of various fields in the application form. The columns are 'Renseignements individuels', 'Pages du formulaire', and 'Renseignées'. The rows include sections like 'Concours', 'Diplôme', 'Situation professionnelle', 'Production scientifique', and 'Autres pièces à joindre'. Most fields are marked as 'Non' or 'Oui/Non'.

Renseignements individuels	Pages du formulaire	Renseignées
Etat civil et adresse postale [+]		Non
<b>Concours</b>		Oui/Non
Choix des concours [+]		Non
<b>Diplôme</b>		Oui/Non
Diplôme pour concourir [+]		Non
Exercice des métiers de la recherche pour des concours CR HC et DR		
Statut de l'habilitation à diriger les recherches (HDR)		
<b>Situation professionnelle</b>		Oui/Non
Situation professionnelle actuelle [+]		Non
Employeur / organisme actuel		
Activités professionnelles pour des concours CR		
Séjours à l'étranger pour des concours DR		
Expérience professionnelle pour des concours DR		
Interruption(s) de carrière		Non
<b>Production scientifique</b>		Oui/Non
Programmes de recherche		
Travaux et thèse pour des concours CR		
Travaux pour des concours DR		
Choix des publications		Non
<b>Autres pièces à joindre</b>		Oui/Non
Curriculum vitæ [+]		Non
Pièces supplémentaires		

- Letters of recommendations have to be uploaded on a specific website:

<http://www.cnrs-bellevue.fr/formulaires/scc-recommandation2021-2022.php>

## How to apply ? (2)

### Chargé et chargée de recherche

#### Pièces à fournir

- Un Curriculum-Vitae
- Une copie du diplôme requis pour concourir
- Un rapport sur les travaux que vous avez effectués
- Un rapport sur le programme de recherche proposé, en citant uniquement des laboratoires ayant une tutelle CNRS qui peut être accompagné d'une lettre de soutien du directeur du laboratoire concerné
- Choix de quelques-unes (maximum 10) de vos productions scientifiques les plus significatives (publications, conférences invitées, rapports, logiciels, bases de données...) sur l'ensemble de votre carrière (références complètes), en appui à votre rapport d'activité ou à votre projet
- Le rapport de votre jury de thèse ainsi que votre mémoire de thèse ( facultatif mais conseillé)
- Le cas échéant, vous pourrez indiquer si la pandémie a eu des effets notables sur votre carrière et la conduite de vos activités scientifiques, et lesquels.

CV

Copy of Diploma (PhD)

Research Project(s)

Most significant scientific contributions (max 10):  
papers, conference talk, ...

Thesis report (from the jury) + thesis document