



Chargé.e de recherche au CNRS

GDR IASIS Journées carrières des doctorant.e.s

Barbara Pascal

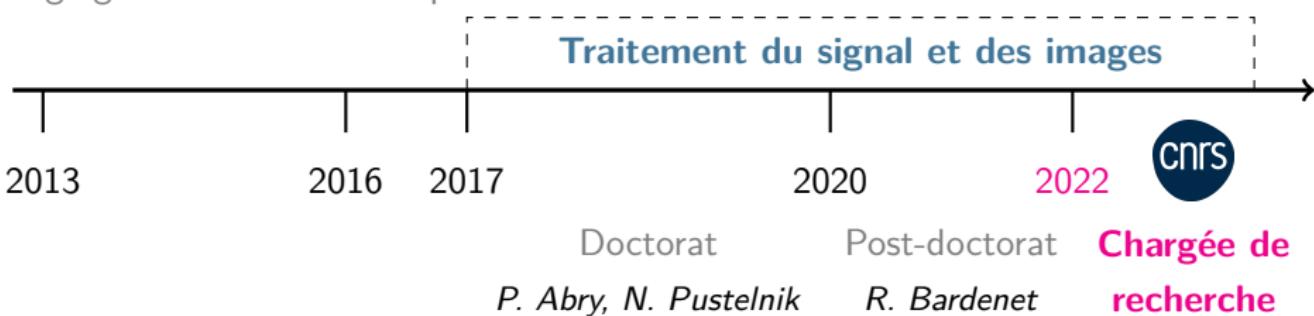
Parcours : Recherche en traitement du signal et de l'image

Après une formation initiale en physique théorique et mathématiques



Master de physique
Agrégation de mathématiques

Traitements du signal et des images



- **Traitements et analyse d'images et de signaux :**
modèles, méthodes et applications
- **Imagerie :** problèmes inverses
- **Intelligence artificielle et sciences des données :**
Apprentissage automatique et statistique, Optimisation

Candidater : des chercheur.e.s, des métiers et des concours variés

Journée « Carrières en Signal, Image & Vision » à destination des doctorants

Date : 07 Mars 2019

Horaire : 09h00 - 00h00

Lieu : Télécom ParisTech, amphi B310

Axes scientifiques :

- Théorie et méthodes
- Adéquation algorithme-architecture, traitements embarqués
- Audio, Vision et Perception
- Fusion, multimodalité , réseaux de capteurs, traitement multicanal
- Théorie et méthodes
- Codage et sécurité multimedia
- Apprentissage machine
- Imagerie computationnelle
- Télécommunications

Missions transversales :

- Jeunes chercheuses et chercheurs

Organisateurs :

- Audrey Giremus ([IMS Bordeaux](#))
- Barbara Nicolas ([CREATIS](#))
- Nicolas Dobigeon ([IRIT](#))



Programme

09h45 - 10h00 (amphi) : Ouverture de la journée

10h00 - 11h00 (amphi) : Carrières d'enseignant-rechercheur

introduction générale (5')
présentation de Thierry Divoux, président de la section 61 du CNU (25')
témoignage de Céline Meillier, maître de conférences à l'Université de Strasbourg (15')
questions (15')

11h00 - 12h30 (amphi) : Carrières dans les EPST

introduction générale (5')
présentation du CNRS par Pierre-Olivier Ambroïz, président de la section 7 du CoNRS (20')
présentation de l'INRIA par Marie Chavent, membre des jurys d'admissibilité de l'INRIA (20')
témoignage de Maël Le Treust, chargé de recherche au CNRS (15')
témoignage d'Antoine Dellefosse, chargé de recherche à l'INRIA (15')
questions (15')

12h30 - 14h00 (hall) : Déjeuner-buffet, échanges avec les intervenants

14h00 - 14h45 (amphi) : Carrières dans les EPIC

introduction (5')
présentation de l'ONERA et témoignage de Jean-Philippe Ovarlez, maître de recherche (15')
présentation du CEA et témoignage de Cédric Gouy-Pailler, ingénieur de recherche (15')
questions (10')

14h45 - 15h45 (amphi) : Carrières dans l'industrie

présentation de Daniel Durlos, responsable du Club des Partenaires du GDR ISIS (20')
témoignage de Natalia Neverova, research scientist chez Facebook (15')
témoignage de Paul Ferrand, ingénieur de recherche chez Huawei (15')
questions (10')

15h45 - 16h00 (amphi) : Informations diverses (financements post-doc, liens utiles, etc.)

16h00 - 17h00 (amphi) : Échanges avec les intervenants

Candidater : des chercheur.e.s, des métiers et des concours variés

Journée « Carrières en Signal, Image & Vision » à destination des doctorants

Date : 07 Mars 2019

Horaire : 09h00 - 00h00

Lieu : Télécom ParisTech, amphi B310

Axes scientifiques :

Théorie et méthodes
Adéquation algorithme-architecture,
traitements embarqués
Audio, Vision et Perception
Fusion, multimodalité , réseaux de
capteurs, traitement multicanal
Théorie et méthodes
Codage et sécurité multimedia
Apprentissage machine
Imagerie computationnelle
Télécommunications

Missions transversales :

Jeunes chercheuses et chercheurs

Organisateurs :

- Audrey Giremus ([IMS Bordeaux](#))
- Barbara Nicolas ([CREATIS](#))
- Nicolas Dobigeon ([IRIT](#))



Programme

09h45 - 10h00 (amphi) : Ouverture de la journée

10h00 - 11h00 (amphi) : Carrières d'enseignant-chercheur

introduction générale (5')
présentation de Thierry Divoux, président de la section 61 du CNU (25')
témoignage de Céline Meillier, maître de conférences à l'Université de Strasbourg (15')
questions (15')

11h00 - 12h30 (amphi) : Carrières dans les EPST

introduction générale (5')
présentation du CNRS par Pierre-Olivier Ambroiz, président de la section 7 du CoNRS (20')
présentation de l'INRIA par Marie Chavent, membre des jurys d'admissibilité de l'INRIA (20')
témoignage de Maël Le Treust, chargé de recherche au CNRS (15')
témoignage d'Antoine Dellefosse, chargé de recherche à l'INRIA (15')
questions (15')

12h30 - 14h00 (hall) : Déjeuner-buffet, échanges avec les intervenants

14h00 - 14h45 (amphi) : Carrières dans les EPIC

introduction (5')
présentation de l'ONERA et témoignage de Jean-Philippe Ovarlez, maître de recherche (15')
présentation du CEA et témoignage de Cédric Gouy-Pailler, Ingénieur de recherche (15')
questions (10')

14h45 - 15h45 (amphi) : Carrières dans l'industrie

présentation de Daniel Durlos, responsable du Club des Partenaires du GDR ISIS (20')
témoignage de Natalia Neverova, research scientist chez Facebook (15')
témoignage de Paul Ferrand, Ingénieur de recherche chez Huawei (15')
questions (10')

15h45 - 16h00 (amphi) : Informations diverses (financements post-doc, liens utiles, etc.)

16h00 - 17h00 (amphi) : Échanges avec les intervenants

Parler avec les chercheurs, **demander**, **s'informer**.

- **33 800** agents, dont **28 000** scientifiques
- Plus de **1 100** laboratoires sur tout le territoire français
- L'unité mixte de recherche : la **complémentarité** des métiers et des personnalités
- **4 milliards** d'euros de budget, dont 86,5% dédiés aux laboratoires
- Un président-directeur général issu de la **communauté scientifique**
- **10** instituts dans tous les domaines de la recherche scientifique

INP, INC, INSB, INSHS, INSU, INEE, IN2P3, INSMI, INSIS, **INS2I**

- **33 800** agents, dont **28 000** scientifiques
- Plus de **1 100** laboratoires sur tout le territoire français
- L'unité mixte de recherche : la **complémentarité** des métiers et des personnalités
- **4 milliards** d'euros de budget, dont 86,5% dédiés aux laboratoires
- Un président-directeur général issu de la **communauté scientifique**
- **10** instituts dans tous les domaines de la recherche scientifique

INP, INC, INSB, INSHS, INSU, INEE, IN2P3, INSMI, INSIS, **INS2I**

L'Institut **CNRS Sciences Informatiques**

www.ins2i.cnrs.fr/fr/cnrs-sciences-informatiques

- **4 470** chercheurs et enseignants-chercheurs dont **650** CNRS
- **960** techniciens et ingénieurs **480** CNRS
- **4 860** non-permanents dont **3 550** doctorants
- **43** Unités Mixtes de Recherche, **2** Unités d'Appui et de Recherche
- **16** Groupements de Recherche, dont le **GdR IASIS**

- **33 800** agents, dont **28 000** scientifiques
- Plus de **1 100** laboratoires sur tout le territoire français
- L'unité mixte de recherche : la **complémentarité** des métiers et des personnalités
- **4 milliards** d'euros de budget, dont 86,5% dédiés aux laboratoires
- Un président-directeur général issu de la **communauté scientifique**
- **10** instituts dans tous les domaines de la recherche scientifique

INP, INC, INSB, INSHS, INSU, INEE, IN2P3, INSMI, INSIS, **INS2I**

L'Institut **CNRS Sciences Informatiques**

www.ins2i.cnrs.fr/fr/cnrs-sciences-informatiques

- **4 470** chercheurs et enseignants-chercheurs dont **650** CNRS
- **960** techniciens et ingénieurs **480** CNRS
- **4 860** non-permanents dont **3 550** doctorants
- **43** Unités Mixtes de Recherche, **2** Unités d'Appui et de Recherche
- **16** Groupements de Recherche, dont le **GdR IASIS**

Comité National de la Recherche Scientifique CoNRS

www.cnrs.fr/comitenational

- **Section 6 2** : *Sciences informatiques : fondements de l'informatique, calculs, algorithmes, représentations, exploitations* cn6.fr
- **Section 7 3** : *Sciences informatiques : signaux, images, langues, automatique, robotique, interactions, systèmes intégrés matériel-logiciel* section7.cnrs.fr

Candidater à un poste de chargé.e de recherche au CNRS

Postes de chargé.e de recherche ouverts au concours en **2022** :

Section 6 2 : 7 postes

Section 7 3 : 7 postes

Candidater à un poste de chargé.e de recherche au CNRS

Postes de chargé.e de recherche ouverts au concours en **2022** :

Section 6 2 : 7 postes

Section 7 3 : 7 postes

Le concours : un candidat & un **projet** & un (des) laboratoire(s)

axes de recherche **originaux**, solidement **argumentés** et mis en contexte, projection à **10 ans**

Candidater à un poste de chargé.e de recherche au CNRS

Postes de chargé.e de recherche ouverts au concours en **2022** :

Section 6 2 : 7 postes

Section 7 3 : 7 postes

Le concours : un candidat & un **projet** & un (des) laboratoire(s)

axes de recherche **originaux**, solidement **argumentés** et mis en contexte, projection à **10 ans**

Septembre à Novembre : démarcher 2-3 équipes, aller les rencontrer, maturer votre projet

lire le guide des concours CNRS /!\, le rapport de conjoncture de la Section

Candidater à un poste de chargé.e de recherche au CNRS

Postes de chargé.e de recherche ouverts au concours en **2022** :

Section 6 2 : 7 postes

Section 7 3 : 7 postes

Le concours : un candidat & un **projet** & un (des) laboratoire(s)

axes de recherche **originaux**, solidement **argumentés** et mis en contexte, projection à **10 ans**

Septembre à Novembre : démarcher 2-3 équipes, aller les rencontrer, maturer votre projet

lire le guide des concours CNRS /!\, le rapport de conjoncture de la Section

Décembre : constitution du dossier

- **CV** détaillé, rapports de thèse et de soutenance
- listes des **publications** et réalisations, maximum 3 pages
- **lettres** de soutien de chaque laboratoire /!\
- **résumé** des travaux, maximum 15 pages en Section 7 3
- **projet** de recherche travaux, maximum 15 pages en Section 7 3

Candidater à un poste de chargé.e de recherche au CNRS

Postes de chargé.e de recherche ouverts au concours en **2022** :

Section 6 2 : 7 postes

Section 7 3 : 7 postes

Le concours : un candidat & un **projet** & un (des) laboratoire(s)

axes de recherche **originaux**, solidement **argumentés** et mis en contexte, projection à **10 ans**

Septembre à Novembre : démarcher 2-3 équipes, aller les rencontrer, maturer votre projet

lire le guide des concours CNRS /!\, le rapport de conjoncture de la Section

Décembre : constitution du dossier

- **CV** détaillé, rapports de thèse et de soutenance
- listes des **publications** et réalisations, maximum 3 pages
- **lettres** de soutien de chaque laboratoire /!\
- **résumé** des travaux, maximum 15 pages en Section 7 3
- **projet** de recherche travaux, maximum 15 pages en Section 7 3

Mars : audition, **15 minutes** de présentation & **15 minutes** de questions & admissibilité

défendre l'**originalité**, la **pertinence** et la **faisabilité** de votre projet

Juin & juillet : Admission puis proposition d'affectation par **CNRS Sciences Informatiques**

Coordination des responsables des instances **C3N** de toutes les sections

c3n-cn.fr/

Candidater : des chercheur.e.s, des métiers et des concours variés

Postdoctorat : octobre 2020 à septembre 2022

Candidater : des chercheur.e.s, des métiers et des concours variés

Postdoctorat : octobre 2020 à septembre 2022

En **2021**, première année de postdoctorat :

classée

- **printemps** : concours pour un poste de Maître de Conférences **CNU 61** n°3
- **automne** : concours pour un poste de Maître de Conférences **CNU 26** n°4

Candidater : des chercheur.e.s, des métiers et des concours variés

Postdoctorat : octobre 2020 à septembre 2022

En 2021 , première année de postdoctorat :	classée
• printemps : concours pour un poste de Maître de Conférences CNU 61	n°3
• automne : concours pour un poste de Maître de Conférences CNU 26	n°4
En 2022 , deuxième année de postdoctorat :	classée, reçue
• printemps : concours Chargé de Recherche CNRS, Section 7 3	ex æquo n°1
• printemps : concours pour un poste de Maître de Conférences CNU 26	n°2
• printemps : concours pour un poste de Maître de Conférences CNU 26	n°1
• printemps : concours pour un poste de Maître de Conférences CNU 26	n°1
• printemps : concours pour un poste de Maître de Conférences CNU 26	–

Candidater : des chercheur.e.s, des métiers et des concours variés

Postdoctorat : octobre 2020 à septembre 2022

En **2021**, première année de postdoctorat :

classée

- printemps : concours pour un poste de Maître de Conférences **CNU 61** n°3
- automne : concours pour un poste de Maître de Conférences **CNU 26** n°4

En **2022**, deuxième année de postdoctorat :

classée, reçue

- printemps : concours Chargé de Recherche CNRS, **Section 7 3** ex æquo n°1
- printemps : concours pour un poste de Maître de Conférences **CNU 26** n°2
- printemps : concours pour un poste de Maître de Conférences **CNU 26** n°1
- printemps : concours pour un poste de Maître de Conférences **CNU 26** n°1
- printemps : concours pour un poste de Maître de Conférences **CNU 26** –

Investissement important de temps et en énergie : certaines périodes **100%**

Cadre de postdoctorat **bienveillant** et **soutenant** : merci SIGMA à CRISTAL !

Au quotidien : du temps, de la liberté, quelques responsabilités

Production et partage de connaissances :

Animation de la recherche :

Formation à la/par recherche et évaluation

Au quotidien : du temps, de la liberté, quelques responsabilités

Production et partage de connaissances :

- écrire des articles, concevoir des codes et les partager
- écrire des projets pour obtenir des financements
- présenter ses travaux à des conférences,
- nouer de nouvelles collaborations, entretenir celles existantes
- rapporter ses activités
- se faire un avis, défendre ses vues scientifiques

Animation de la recherche :

Formation à la/par recherche et évaluation

Au quotidien : du temps, de la liberté, quelques responsabilités

Production et partage de connaissances :

- écrire des articles, concevoir des codes et les partager
- écrire des projets pour obtenir des financements
- présenter ses travaux à des conférences,
- nouer de nouvelles collaborations, entretenir celles existantes
- rapporter ses activités
- se faire un avis, défendre ses vues scientifiques

Animation de la recherche :

- participer à l'organisation de conférence
- faire partie d'instances locales, nationales, internationales : GRETSI, EURASIP, IEEE
- proposer des journées thématiques à un GDR
- organiser les séminaires scientifiques de son équipe
- prendre part et initier des actions de vulgarisation, aller au contact du grand public

Formation à la/par recherche et évaluation

Au quotidien : du temps, de la liberté, quelques responsabilités

Production et partage de connaissances :

- écrire des articles, concevoir des codes et les partager
- écrire des projets pour obtenir des financements
- présenter ses travaux à des conférences,
- nouer de nouvelles collaborations, entretenir celles existantes
- rapporter ses activités
- se faire un avis, défendre ses vues scientifiques

Animation de la recherche :

- participer à l'organisation de conférence
- faire partie d'instances locales, nationales, internationales : GRETSI, EURASIP, IEEE
- proposer des journées thématiques à un GDR
- organiser les séminaires scientifiques de son équipe
- prendre part et initier des actions de vulgarisation, aller au contact du grand public

Formation à la/par recherche et évaluation

- encadrer des stagiaires, co-encadrer des doctorants, collaborer avec des postdoctorants
- enseignement pour mieux recruter
- relire des articles, participer au processus d'édition
- faire partie de jurys de thèse
- participer à des comités de sélection

En poste : accompagnement et suivi de carrière

Première année : accueil par les différents acteurs

- au CNRS une journée avec **tous** les recrutés

En poste : accompagnement et suivi de carrière

Première année : accueil par les différents acteurs

- au CNRS une journée avec **tous** les recrutés
- une demi-journée à l'Institut CNRS **Sciences Informatiques**

En poste : accompagnement et suivi de carrière

Première année : accueil par les différents acteurs

- au CNRS une journée avec **tous** les recrutés
- une demi-journée à l'Institut CNRS **Sciences Informatiques**
- une journée à la Délégation Régionale **Bretagne-Pays de la Loire** du CNRS

En poste : accompagnement et suivi de carrière

Première année : accueil par les différents acteurs

- au CNRS une journée avec **tous** les recrutés
- une demi-journée à l'Institut CNRS **Sciences Informatiques**
- une journée à la Délégation Régionale **Bretagne-Pays de la Loire** du CNRS
- accueil par la tutelle hébergeante **Centrale Nantes**

En poste : accompagnement et suivi de carrière

Première année : accueil par les différents acteurs

- au CNRS une journée avec **tous** les recrutés
- une demi-journée à l'Institut CNRS **Sciences Informatiques**
- une journée à la Délégation Régionale **Bretagne-Pays de la Loire** du CNRS
- accueil par la tutelle hébergeante **Centrale Nantes**
- puis au sein du laboratoire **LS2N**

En poste : accompagnement et suivi de carrière

Première année : accueil par les différents acteurs

- au CNRS une journée avec **tous** les recrutés
- une demi-journée à l'Institut CNRS **Sciences Informatiques**
- une journée à la Délégation Régionale **Bretagne-Pays de la Loire** du CNRS
- accueil par la tutelle hébergeante **Centrale Nantes**
- puis au sein du laboratoire **LS2N**
- et dans l'équipe de recherche **Signal IMage et Son**



En poste : accompagnement et suivi de carrière

Première année : accueil par les différents acteurs

- au CNRS une journée avec **tous** les recrutés
- une demi-journée à l'Institut CNRS **Sciences Informatiques**
- une journée à la Délégation Régionale **Bretagne-Pays de la Loire** du CNRS
- accueil par la tutelle hébergeante **Centrale Nantes**
- puis au sein du laboratoire **LS2N**
- et dans l'équipe de recherche **Signal IMage et Son**



Poursuite de carrière :

- journée **INS2I CR+3** à trois ans : encadrements et prise de responsabilités
- journée **INS2I CR+7** à sept ans : habilitation à diriger des recherches, promotions
- journée « jeunes chercheurs et jeunes chercheuses » du **GdR IASIS**



Journée "jeunes chercheurs et jeunes chercheuses"

Date : 02 Juin 2025

Horaire : 10h00 - 17h00

Lieu : Délégation CNRS - Paris Villejuif -
salle de conférences du bâtiment L

Nous vous rappelons que, afin de garantir l'accès de tous les inscrits aux salles de réunion, **l'inscription aux réunions est gratuite mais obligatoire**.

CR+3 : Une image et 120 secondes pour présenter votre recherche

