

How to obtain PhD funding in France? [Cognitive science]



1. **General information** – Dawei Bai
 2. **ED3C** – Camille Williams
 3. **FIRE (FdV)** – Julien Lie-Panis
 4. **ED540** - Francois Olivier
 5. **CIFRE** – Théo Desbordes
 6. **DGA** – Sacha Yesilaltay
-



Sources of funding

PhD advisor

Doctoral school
(Ecole Doctorale):
ED3C, FIRE, ED540,
...

Doctoral school (Ecole Doctorale): ED3C, FIRE, ED540, ...

- All PhD students in France are enrolled in a doctoral school
- They give funding → "concours"
- Each PhD advisor is attached to one doctoral school
- You can apply only to that doctoral school (exception FIRE)
- Example: imagine Jérôme Sackur agrees to supervise my PhD. He is attached to ED3C. Therefore we submit our project to ED3C and FIRE for funding

Some say this might not be true. So please check with your potential PhD advisor.





Sources of funding

PhD advisor

Doctoral school
(Ecole Doctorale):
ED3C, FIRE, ED540,
...

CIFRE, DGA, ...

ED3C

**Cerveau, Cognition,
Comportement
(Brain, Cognition and
Behavior)**



Camille Williams
(Franck Ramus, LSCP, DEC)

Benefits of this funding:

- 1 399 – 1 421€ per month
- Freedom (1-2 doctoral days yearly)
- Optional « Doctoral Missions / Vacation»: teaching / scientific outreach /consulting (max 1/6th of your time, gets you up to 200 euros extra per month)
- Optional Training Sessions for Free (Stats, Language, Writing, Finding yourself etc.)

Special requirements with this funding:

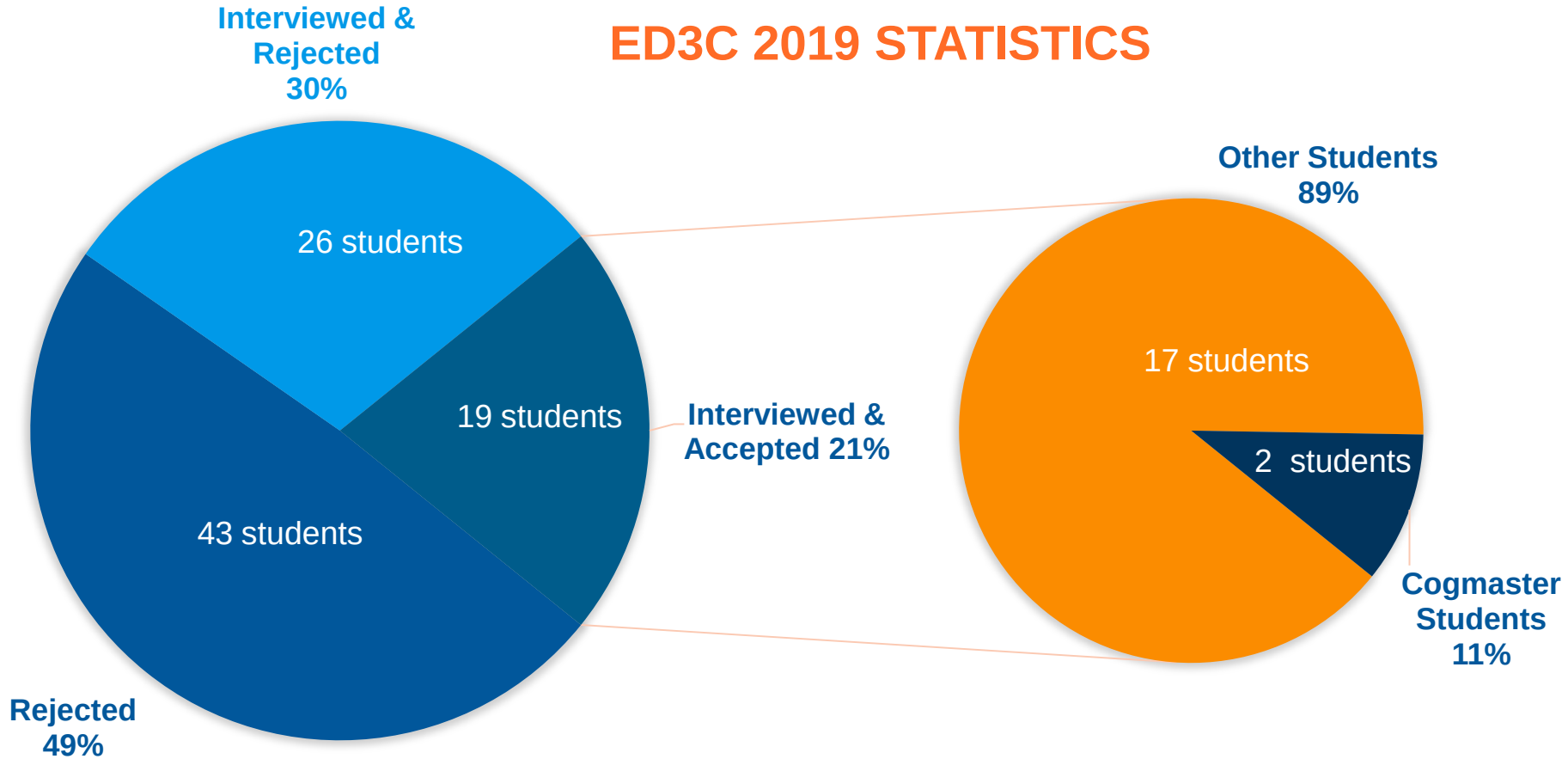
- Must be in top third of your class to apply
- Your lab must belong to the ED3C network (almost all cognitive science labs in Paris do)
- Limit of 3 PhD students per supervisor
- Cannot apply if your supervisor already recruited an ED3C scholar the previous year
+ Extra scholarships available to students with an 'international profile'

ED3C: Cerveau, Cognition, Comportement (Brain, Cognition and Behavior)

Important dates (keep checking the website): <http://ed3c.upmc.fr/index.php>

- **March-April: First selection** – Supervisor submits a short version of the PhD project online, specifying if they already have a preferred student for the position (most projects get accepted)
- **May-June: Second selection** – You apply online (heavy application file: grades, internship descriptions, detailed PhD project description, motivation statement, letters of recommendation). **Results are sent around end of June**
- **Early July: Third selection** – Oral presentation to the admissions board (graded on academic background, masters' thesis, and PhD project). **Results are given after a couple days.**
- **Mid July:** You get to know which doctoral contract was attributed to you (ie who is funding you: UPMC/PSL/Descartes), send some documents to make your contract in September

ED3C 2019 STATISTICS



FIRE

Frontières de l'Innovation en Recherche et Éducation



FIRE (EURIP)

Frontières de l'Innovation en Recherche et Éducation



Associated to CRI & Fondation Bettencourt-Schueller

Part of EURIP (?)

Formerly known as FdV

→ “Frontiers in Life Sciences” track



FIRE

Pros

- You get paid - sometimes slightly more than a “normal” public PhD (up to €1700)
- €1000 yearly budget for conferences, workshops...
- Interdisciplinary + international setting (40%)
- Visibility + opportunities for the socially-minded

Cons

- Time-consuming
- Skyhigh



Special requirements with this funding

- Minimal: one of your labs is in the Paris region
- Interdisciplinary project
- “Lost causes” preferred - \$\$\$
- Contribution to the CRI community (??)
- Lots of “US-style” personal essays (3)
- Oral presentation in English
- 10/30+ funded candidates - Cogmaster: 3/4+
- 200+ applicants (Cogmaster = ?)



FIRE - EURIP

Ecole Universitaire de Recherche Interdisciplinaire de Paris

Important dates

- **February 3:** Application opens.
- **April 3:** Online application closes.
- **April 24:** Pre-selection results.
- **June 1-5:** Interview
- **Early September:** Week-long workshop with your PhD class + Masters students in Sologne



Other funding opps.

There are many!

- City of Paris (“Mairie de Paris”)
- Region(s) - “Paris Region PhD 2020”, closes **Feb. 24**
- Eiffel grants + other opportunities for foreign students (foreign governments, Université de Paris...)
- (Semi-)autonomous institutions (Pasteur, IMAGINE...)
- **Weird projects** (ANR) sprout out every day - INCEPTION (emergence of pathologies), EURIP, environmental change + cooperation...

Advice

- **Ask your potential director(s)!** (even if it feels early...)
- And other senior researchers

- Surf the web

<https://phd.cri-paris.org/en/join-us>

<https://www.pantheon.sorbonne.fr/ecoles-doctorales/economie-ed-465/financer-sa-these/>

- Don't spend all your time on this... (easy for me to say)
-



Julien Lie-Panis - Jean-Louis
Dessalles (Telecom Paris) & Jean-
Baptiste André (IJN, DEC)



Questions?

julien.lie@protonmail.com

ED 540

Ecole doctorale
~~transdisciplinaire~~
Lettres, Arts, Sciences
humaines et sociales

~~Interdisciplinary~~
Doctoral School
Humanities, Arts and
Social Sciences

ENS



François Olivier
(Institut Jean Nicod, ENS, Paul Egré)



Benefits of this funding

- School has been created to fill the gap in multidisciplinary research at ENS
- Late deadlines (June), opportunity to work a question research in internship
- 4 rooms to work at the ENS 45
- Net salary : 1390€/month (+ half transportation costs)
- Few requirements during the year
- Lots of transverse training sessions
- Size and openness

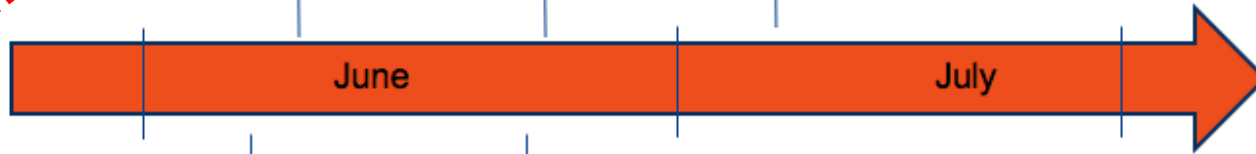
**Calendar
2018 and 2019!!!**

E-mail

A few days later
Accepted to the oral

The day after
Response

5th July
Your confirmation (start in September)



10th June
The application
documents must
be sent by e-mail

25th June
Oral defense

Tips : 11 candidates, slides and adapters, multidisciplinary!, precise question research, composition of the jury, 10min presentation/10 min questions

- your research project (max. 20.000 char. = +/- 8 pages)
- your resume
- a reference letter from the future supervisor
- a letter from the director of the foreseen research unit (list of research units)
- previous notes and a document certifying that you intend to complete your Master's degree (the final grade is probably not taken into account)



How many contracts?

2018

Campagne Allocations doctorales 2018

Campagne Allocations doctorales 2018



L'ED 540 ouvre un concours pour l'attribution de 7 contrats doctoraux.

Le financement de ces contrats est assuré :

- pour 4 contrats, au Collège Doctoral de PSL (<https://collegedoctoral.psl.eu/>)
- pour 2 contrats, à l'EUR Translitterae (<https://www.translitterae.fr/>)
- pour un contrat, au LabEx IEC (<https://cognition.ens.fr/fr/propos/labex-iec/labex-iec-r>)



2019

Allocations de l'ED 540

Campagne Allocations doctorales 2019

L'ED 540 ouvre un concours pour l'attribution de 4 contrats doctoraux.

La rémunération brute mensuelle s'élève à 1758 euros pour une activité de recherche seule.



<https://www.ed540.ens.fr/>

still the same link :)

Questions?

francoolivier5@hotmail.com

Good Luck!



CIFRE: Conventions Industrielles de Formation par la REcherche



Théo Desbordes

(Jean-Rémi King from Facebook AI
Research & Stanislas Dehaene from
Neurospin)



CIFRE: Conventions Industrielles de Formation par la REcherche

Benefits of this funding:

- Salary: 1500 – 4000 euros (net)
- Experience research jointly in a public and private lab
- Can be for applied or fundamental research

Special requirements is to find a company that wants to hire you:

- tech companies (machine learning)
- SNCF (perception of time)
- Administration (nudge)
- ...



CIFRE: Conventions Industrielles de Formation par la REcherche

Important dates:

None: application can be submitted to ANRT all year long.

BUT: beware, the doctoral school may have their own agenda, eg: FdV do not accept application outside of the September batch

AND to apply you need a lot of paperwork so start early.

The ANRT (stuff that will accept or not your application) can take up to 3 months to decide



CIFRE: Conventions Industrielles de Formation par la REcherche

Good luck!

All relevant information can be found at: <http://www.anrt.asso.fr/fr/cifre-7843>

If you have questions:
theo.desbordes@ens.fr

DGA

Direction
Générale de
l'Armement





- Choose your own doctoral school
- Possibility of co-funding (CIFRE, LABEX, etc.)
- Possibility of teaching
- Strong link with industrial engineering.
- Travel foudings (6k/year)

Special requirements with this funding:

- You have to be born in FR, UE, or Swiss.
- Master degree or engineering degree.
- Narrow interests.

Classic thesis

100 thesis funded per year:
96 in hard science and 4 in
SHS. (Full funding are very rare)

<https://www.ixarm.com/fr/these-s-dga-classiques>



07/01/2019	Ouverture du formulaire d'inscription en ligne et communication des identifiants sur demande (procédure)
28/02/2019 minuit	Date limite de demande d'identifiants au contact AID
23/04/2019 minuit	Date limite de dépôt des dossiers sur Ixarm
28/05/2019	Envoi des résultats aux porteurs de projets
01/10/2019 (à partir de)	Date au plus tôt de début de thèse, fonction du conventionnement AID/Employeur du doctorant

Accueil > Thèses DGA classiques > **Présentation**

Thèses DGA classiques

Créé le 21/09/2017

Modifié le 15/07/2019



Thèses en « sciences dures » (environ 96) : Biologies et biotechnologies, Fluides et Structures, Ingénierie de l'Information et Robotique, Matériaux, chimie et énergie, Nanotechnologies, Ondes acoustiques et radioélectriques, Photonique, Hommes et Systèmes ;

Thèses en sciences humaines et sociales « SHS » (environ 4).

Contact AID : [Contacts scientifiques AID](#)

Les sujets proposés doivent répondre aux thématiques (2019) prioritaires pour la Défense.

Note d'organisation de l'appel à projets (AAP) thèses DGA classiques [En savoir plus](#)

Cofinancement

Les thèses retenues à l'issue de l'appel à projets sont majoritairement (environ 80%) cofinancées par l'AID et par un autre organisme. En déposant un dossier de demande de financement, les directeurs de thèses doivent rechercher l'organisme qui sera en mesure de compléter le financement AID.

Toutefois, sur certaines thématiques prioritaires des thèses peuvent être financées à taux plein.

Déroulement de l'appel à projets

L'appel à projets se déroule désormais en une seule phase. Le dossier comprendra donc toutes les informations suivantes : sujet, laboratoire, encadrement, candidat et cofinancement.

Conditions d'accès pour les futurs doctorants

- Seuls les étudiants ressortissants de l'Union Européenne ou de la Suisse, n'ayant pas entamé leur carrière professionnelle sont éligibles. Aucune dérogation à cette règle ne sera accordée.

Comment déposer un dossier ?

Après obtention d'identifiants comprenant un numéro de dossier et le mot de passe associé auprès des contacts AID, les directeurs de thèse pourront déposer leur dossier de demande d'allocation sur le site <http://www.ixarm.com>

Documents liés



Note AAP thèses DGA classiques
200.17 Ko



Formulaire de candidature thèses DGA classique
1.38 Mo



Modèle sujet de thèse
18.74 Ko



Modèle de CV pour les ingénieurs
19.12 Ko



Modèle de CV pour étudiant en université
15.4 Ko

Cifre-Défense

15 thesis funded

Calendrier général de la procédure

- 4 Mars 2019 : Ouverture de l'appel à projets thèses DGA CIFRE-Défense
- 5 Septembre 2019 : date limite de dépôt des dossiers sur ixarm (minuit)
- Mi-octobre 2019 : Nomination des allocataires de thèses DGA CIFRE-Défense
- A partir du 1er décembre 2019 : Prise d'effet des contrats de travail



Thèses DGA Cifre-défense

Créé le 26/09/2017

Modifié le 15/07/2019



La DGA co-finance chaque année, pour une durée maximale de trois ans, environ 15 thèses DGA Cifre-Défense réparties dans les domaines suivants :

- en sciences « dures » qui se déclinent en 8 domaines scientifiques : [Biologies et biotechnologies](#), [Fluides et Structures](#), [Ingénierie de l'Information et Robotique](#), [Matériaux](#), [chimie et énergie](#), [Nanotechnologies](#), [Ondes acoustiques et radioélectriques](#), [Photonique](#), [Hommes et Systèmes](#) ;
- et en Sciences Humaines et Sociales « SHS ».

Les sujets proposés doivent répondre aux [thématiques prioritaires](#) pour la Défense.

Note d'organisation de l'appel à projets (AAP) thèses DGA Cifre-Défense

Cofinancement

Les thèses retenues à l'issue de l'appel à projets sont cofinancées par l'AID et par une entreprise. Le dossier de demande de financement AID déposé par les directeurs de thèse comprend l'engagement de l'entreprise qui sera en mesure de compléter le financement AID.

Déroulement en une phase

L'appel à projets se déroule en une phase, le dossier de demande d'allocation thèse DGA Cifre-Défense comprend le sujet, le laboratoire, l'encadrement, l'entreprise qui cofinance et le candidat.

Comment déposer un dossier ?

L'AID pré-sélectionne les sujets par l'attribution d'identifiants permettant le dépôt de dossiers.

Pour demander des identifiants, adresser dès mars 2019 un message au [contact AID](#) concerné par le projet de thèse DGA Cifre-Défense comprenant :

- un bref descriptif du sujet de la recherche ;
- les coordonnées du laboratoire académique et de l'entreprise concernés.

Documents liés



Note AAP thèses DGA Cifre-Défense
530.65 Ko



Formulaire de candidature thèses DGA Cifre-Défense
1.37 Mo



Modèle de présentation de sujet de thèse
18.74 Ko



Modèle de CV pour élève ingénieur
19.12 Ko



Modèle de CV pour étudiant en université
15.4 Ko

Page : 1 / 2

[Page suivante](#)

Good luck!

- <https://www.ixarm.com/fr/theses-dga-classiques>
- <https://www.ixarm.com/fr/theses-dga-cifre-defense>
- **Sacha Yesilaltay (IJN, ENS, Hugo Mercier)**
- **If you have questions:**
sacha.yesilaltay@gmail.com





Echos du risc

Les infos du Risc	Aujourd'hui 12:14
• [echos] [coll] Appel: CNS*2020 - Workshops and Tutorials - Melbourn...	
Les infos du Risc	Aujourd'hui 12:13
• [echos] [these] <u>3 PhD (Marie Curie ESR) positions in Robotics and AI -...</u>	
Les infos du Risc	Aujourd'hui 12:13
• [echos] [poste, these] <u>PostDoc and PhD positions in visual perceptio...</u>	
Les infos du Risc	Aujourd'hui 12:13
• [echos] [these, poste] <u>PhD and Postdoc positions at the University of...</u>	
Les infos du Risc	Aujourd'hui 12:13
• [echos] [these] <u>9 Leverhulme PhD studentships available at the Univ...</u>	
Les infos du Risc	Aujourd'hui 12:13

www.risc.cnrs.fr

Good luck!

