

[Arbeitgeber finden](#)[Über uns](#)[Stories](#)[Werben](#)[Anmelden](#)[AIX-MARSEILLE  
UNIVERSITÉ](#)

# PhD position in Plasma Instability Identification through Machine Learning

📍 Marseille, Frankreich  
🕒 Juni 1, 2021

[Jetzt bewerben](#)[als Favorit speichern](#)[Job-](#)

## JOB DESCRIPTION

[Mails](#) [Jetzt teilen](#)

### RESEARCH FIELD(S)

Nuclear fusion, modelling and simulation, artificial Intelligence, statistical methods

### JOB LOCATION

PIIM (Physique des Interactions Ioniques et Moléculaires), Avenue Escadrille Normandie Niemen, 13013

## ÜBER DEN ARBEITGEBER

Aix-Marseille Université is a research-intensive university of international standing, yet deeply rooted in its territory. Its reputation enjoys wide recognition and it was granted, in 2016, the national "Initiative of Excellence" label.

[Zum Arbeitgeberprofil](#)

## ACADEMIC STORIES



### Accelerating Towards a Clean Energy Future

"I want news of the ion beam accelerator to reach a broader audience than just scientists because that's how you connect with other industries."



### Tracking the Curve: Analyzing the Emotional Response to COVID-19

Professor Xiangliang Zhang is using machine learning to track the changing emotional response to the global crisis.



### Making the Invisible Visible

"Having a tomography lab is extremely useful for a math and science institute like CWI because it generates much real world data that you can use in a problem."

25.1.2021

PhD position in Plasma Instability Identification through Machine Learning - Academic Positions

Marseille, in close collaboration with  
ITER-IO.

Mehr Stories

## JOB DESCRIPTION

Aix-Marseille Université 2020/21 - PhD

Mehr ▾

## CAREER ADVICE



Karolinska Institutet  
Researchers Investigate  
Why We React Differently  
to COVID-19

Career advice



The Unexpected Benefits  
of Doing a PhD Abroad

Career advice



Do You Need Publications  
to Apply for a PhD  
Program?

Career advice

Mehr Career advice

## STELLENDDETAILS

Titel	PhD position in Plasma Instability Identification through Machine Learning
Employer	<u><a href="#">Aix-Marseille Université</a></u>
Job location	<u><a href="#">Jardin du Pharo 58, bd Charles Livon, 13284 Marseille</a></u>
Veröffentlicht	Dezember 4, 2020
Bewerbungsschluss	Juni 1, 2021
Jobart	<u><a href="#">PhD/ Doktorand/in</a></u>
Fachbereiche	<u><a href="#">Algorithmen</a></u> , <u><a href="#">Statistik</a></u> , <u><a href="#">Künstliche Intelligenz</a></u> , <u><a href="#">Datenbanken</a></u> , <u><a href="#">Angewandte Mathematik</a></u> , <u><a href="#">Kernphysik</a></u> , <u><a href="#">Plasmaphysik</a></u> , <u><a href="#">Angewandte Physik</a></u> , <u><a href="#">Computergestützte Mathematik</a></u> and <u><a href="#">1 more</a></u>







Jetzt bewerben

[als Favorit speichern](#)

[Job-Mails](#)

## JETZT BEWERBEN

## Angaben zur Person

Vor 	Nach 	Email 
Telefon 	Nachrichte 	Land 

## Upload your attachments\*

Grades from last completed degree

Aus dem Computer hochladen

Das Dateiformat muss DOC, PDF oder RTF sein, und die Dateigröße darf 2 MB nicht übersteigen.

Cover letter &amp; Curriculum Vitae

Aus dem Computer hochladen

Das Dateiformat muss DOC, PDF oder RTF sein, und die Dateigröße darf 2 MB nicht übersteigen.

One letter of recommendation

Aus dem Computer hochladen

Das Dateiformat muss DOC, PDF oder RTF sein, und die Dateigröße darf 2 MB nicht übersteigen.

Internship report

Aus dem Computer hochladen

Das Dateiformat muss DOC, PDF oder RTF sein, und die Dateigröße darf 2 MB nicht übersteigen.



Type the characters in the

Indem Sie sich für einen Job bewerben, der in Academic Positions gelistet ist, stimmen Sie unseren [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#) und den [Datenschutzrichtlinien](#) zu.

Bewerbung senden

## 12 JOBS VON DIESEM ARBEITGEBER



**Aix-Marseille Université**

**Standort:** Marseille,  
Frankreich

### POSTDOCTORAL POSITION: Synthesis and Characterization of Pyrene Oligomers and Polymers for Organic Electronics

We are looking for a highly motivated and committed candidate for a 12-month postdoctoral position founded by A\*MIDEX (Aix-Marseille Initiative of Excellence) from March 1, 2021

25.1.2021

PhD position in Plasma Instability Identification through Machine Learning - Academic Positions

at the Institute of Radical  
Chemistry (ICR, [https://icr.univ-  
amu.fr/en/](https://icr.univ-amu.fr/en/)), affiliated to Aix-  
Marseille...

Mehr

[als Favorit speichern](#)

 Jetzt teilen



**Aix-Marseille Université**

**Standort:** Marseille,  
Frankreich |  
Bewerbungsschluss am Apr.  
15

## Call for two 2-year postdoc positions at Aix- Marseille/Avignon on Language, Communication and the Brain

The Institute Language,  
Communication and the Brain  
(ILCB, <https://www.ilcb.fr/> )  
offers: Two 2-year postdoc  
positions on any topic that falls  
within the area of language,  
communication, brain and  
modeling. . Duration: 2 years .  
Monthly salary: ~2000 € net...

Mehr

[als Favorit speichern](#)

 Jetzt teilen



**Aix-Marseille Université**

**Standort:** Marseille,  
Frankreich |  
Bewerbungsschluss am Apr.  
30

## 2 PhD grants (3 years) on topics that fall within the area of language, communication, brain and modelling

The Institute of Convergence “Language, Communication and the Brain” (ILCB, <https://www.ilcb.fr/>) offers: 2 PhD grants (3 years) on topics that fall within the area of language, communication, brain and modelling. The ILCB is located in Aix-en-Provence, Avignon and...

Mehr

[als Favorit speichern](#)

 Jetzt teilen

**Aix-Marseille Université**

**Standort:** Marseille,  
Frankreich

## Research engineer position in electronics for developing FPGA based multichannel data acquisition system at the Laboratory of Mechanics and Acoustics (LMA, Marseille, France)

Employer: Aix-Marseille  
University Duration: 6 months  
Start date: Mars 2021 Gross

25.1.2021                      PhD position in Plasma Instability Identification through Machine Learning - Academic Positions

salary: 2 050 €/month to 3200  
€/month depending on  
qualification and experience  
Location: Laboratory of  
Mechanics and Acoustics of  
Marseille UMR7031, Aix-Marseille  
University The...

Mehr

[als Favorit speichern](#)

 Jetzt teilen

Zurück      1      2      3

Weiter

Aktuell 1518 offene Jobs

**Vakante Positionen nach beliebten Fachgebieten**

- Elektrotechnik (319)
- Maschinelles Lernen (245)
- Elektronik (238)
- Künstliche Intelligenz (230)
- Softwareentwicklung (227)

**Vakante Positionen nach beliebten Ländern**

- Belgien (226)
- Deutschland (182)
- Schweiz (156)
- Frankreich (122)
- Luxemburg (120)

**Vakante Positionen nach beliebten Arbeitgebern**

- King Abdullah University of Science and Technology (KAUST) (140)
- University of Luxembourg (119)
- ETH Zurich (88)
- Ghent University (87)
- International Baccalaureate® (IB) (84)

Liste aufklappen ▼

**For  
candidates****Job finden****Werben**

Deutschland

Land auswählen

Job finden	PhD/ Doktorand/in	Job advertising
Arbeitgeber finden	Post Doc	Subscriptions
Über uns	Forscher/in	Employer branding
Hier für Job-Mails registrieren	Dozent/in Assistenzprofessur	Success stories
Ihr Konto	Professur	Advice
Kontakt	Tenure Track	Kontakt

© 2021 Academic Media Group International AB. All  
rights reserved.



AGB

Wir nutzen Cookies.