

# Saad Nordine

✉ nordine@rptu.de

🌐 /applethal

🌐 www.applethal.com

## Fähigkeiten

**Soft skills:** Gut strukturieren, Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit, schnell lernfähig, Kreativität

**Hard skills:** Microsoft Office – Programmierung: Python, C++, C, Html, CSS, Javascript – Adobe Photoshop, Sony Vegas

**Sprachkenntnisse:** Arabisch, Englisch C1, Französisch B2, Deutsch C1

**Technologien:** Gurobi, Pandas, Pytorch, Sklearn

## Erfahrungen

### AStA an der RPTU

*Inklusion Kooptierung*

Aufgaben: Das Betreuen von Studierenden auf dem Spektrum bzw. neurodiverse Personen

**Kaiserslautern, Deutschland**

05/2024 – heute

### ZIDiS an der RPTU

*wissenschaftliche Hilfskraft*

Aufgaben: Administratives, graphische Arbeiten, schriftbasiertes Lerncoaching für studentische Peers, Fotos-Exkursion

**Kaiserslautern, Deutschland**

06/2022 – heute

### DISC der RPTU

*wissenschaftliche Hilfskraft*

Aufgaben in der Abteilung Science & Engineering und im Fernstudiengang Schulmanagement: Assistenz in administrativen Aufgaben (z. B. digitale Archivierung von Daten), Plagiatssuche in wissenschaftlichen Arbeiten, Klausuraufsicht.

**Kaiserslautern, Deutschland**

06/2022 – heute

### Finance Pro Advisory

*Praktikant*

Praktikum als Mitarbeiter im Beratungsdienst. Administrativen Aufgaben und Casesanalyse

**Casablanca, Marokko**

10/2018 – 12/2018

### Service Références Juridiques Maroc

*Praktikant*

Praktikum als Mitarbeiter im Beratungsdienst. Administrativen Aufgaben und Casesanalyse

**Casablanca, Marokko**

01/2018 – 06/2018

## Akademischer Werdegang

### Rheinland-Pfälzische Technische Universität

*Masterstudium in Betriebswirtschaftslehre*

Vertiefungen in Optimierung, Logistik, Strategie, Innovation und Kooperation.

**Kaiserslautern, Deutschland**

Sommersemester 2021 – heute

### Hassan II University of Casablanca

*Bachelor in Wirtschaftsmanagement*

**Casablanca, Marokko**

2014 -2017

### Weiterführende Schule Ibn Al Yassamine in Casablanca

*Abitur in Wirtschaftswissenschaften*

**Casablanca, Marokko**

2011 – 2014

## Projekte

### Rheinland-Pfälzische Technische Universität

*Masterarbeit: Location-or-Routing Problem - exakt und heuristisch gelöst*

Untersuchung eines kombinatorischen Optimierungsproblems der logistischen Branche mit Hilfe eines mathematischen Solvers und der Programmierung einem Matheuristik. Technologien: Git, C++, Python, Gurobi

**Kaiserslautern, Deutschland**

März - Okt 2025

### Rheinland-Pfälzische Technische Universität

*Planung eines multimodalen Transportsystems - exakt und heuristisch gelöst*

Untersuchung eines kombinatorischen Optimierungsproblems der logistischen Branche mit Hilfe eines mathematischen Solvers und der Programmierung einer heuristischen Methode, Technologien: Git, Python, Gurobi

**Kaiserslautern, Deutschland**

Mai - Dez 2024

### Rheinland-Pfälzische Technische Universität

*Heuristically solving the prize collecting vehicle routing problem with incomplete service*

Untersuchung eines kombinatorischen Optimierungsproblems der logistischen Branche mit Hilfe eines mathematischen Solvers und der Programmierung einer heuristischen Methode, Technologien: Git, Python, Gurobi

**Kaiserslautern, Deutschland**

Wintersemester 2024

### Rheinland-Pfälzische Technische Universität

*The impact of using artificial intelligence on innovating in the music industry*

Ich habe den Zustand der Musikindustrie zusammen mit dem Aufkommen der KI untersucht

**Kaiserslautern, Deutschland**

Sommersemester 2023

### Rheinland-Pfälzische Technische Universität

**Kaiserslautern, Deutschland**

*Stochastic Request Acceptance Problem*

*Sommersemester 2023*

Programmierung einer künstlichen Intelligenz, die das SRAP-Problem löst. Technologien: Git, Python, Sklearn, Pytorch

**Rheinland-Pfälzische Technische Universität**

**Kaiserslautern, Deutschland**

*Digital Hackathon in Digitalization and Industry 4.0*

*Sommersemester 2021*

Teilnahme am Digital Hackathon in Digitalization and Industry 4.0 (2. Platz)

**Hassan II University of Casablanca**

**Casablanca, Marokko**

*Bachelorarbeit*

*2017*

Abschlussprojekt an der Hassan II University of Casablanca in Zusammenarbeit mit dem Unternehmen Injaz al Maghrib

## Hobbys

---

✌ Do it yourself craftsmanship

🖌 Kunst

🏃 Joggen, Fitness

📖 Kreatives Schreiben und Lesen

💻 Programmierung