

# OPTIMIZATION/ALGORITHM ENGINEER

Mức lương: Thỏa thuận



*Aimesoft là nơi quy tụ những chuyên gia ứng dụng AI nhằm giải quyết những vấn đề thực tiễn. Sứ mệnh của Aimesoft là đồng hành trong đời sống con người thông qua các ứng dụng trí tuệ nhân tạo đa thể thức chân thực và sống động. Tài sản lớn nhất của Aimesoft là đội ngũ hơn 50 chuyên gia và kỹ sư nghiên cứu với nền tảng lập trình vững chắc và kinh nghiệm thực chiến các dự án “khó nhằn”. Dưới sự dẫn dắt của TS. Nguyễn Tuấn Đức (CEO) và cố vấn của các chuyên gia đến từ Đại học Tokyo, Nhật Bản, Aimesoft đang có những bước chuyển mình mạnh mẽ nhằm khẳng định vị trí số 1 về cung cấp giải pháp ứng dụng Trí tuệ nhân tạo.*

*Hiện tại, chúng tôi đang tìm kiếm Optimization/Algorithm Engineer tham gia vào đội ngũ kỹ sư tài năng của Aimesoft.*

## Mô tả công việc:

- Giải quyết các bài toán liên quan đến tối ưu hoá tổ hợp.
- Giải quyết các bài toán lập lịch, matching, luồng,...
- Giải quyết các bài toán liên quan đến đồ thị.
- Đảm nhiệm quá trình từ mô hình hoá (thiết kế thuật toán) đến lập trình, đánh giá, tích hợp hệ thống.

## Yêu cầu:

- Thành thạo ngôn ngữ lập trình C/C++.
- Nắm vững các khái niệm cơ bản của OR/tối ưu hoá tổ hợp (hàm mục tiêu, tìm kiếm, convex optimization ...).
- Nắm vững các kỹ thuật tìm kiếm trên đồ thị (nhánh cận, tìm kiếm theo chiều rộng, sâu).
- Nắm vững các thuật toán cơ bản của tối ưu hoá, tìm kiếm ( $A^*$ ,  $IDA^*$ , minimax, alpha-beta pruning, Simplex, MIP).
- Biết lập trình multithreading, song song hoá thuật toán là một lợi thế.
- Biết sử dụng Cơ sở dữ liệu quan hệ (SQL, MariaDB,...) là một lợi thế.
- Biết cách thiết kế, cài đặt Restful API là một lợi thế.

## **Chế độ đãi ngộ:**

- Thưởng Tết và lương tháng 13.
- Bảo hiểm, chương trình khám sức khỏe.
- 3 tháng review 1 lần xét duyệt thưởng/ tăng lương.
- Bạn được đảm xây dựng lộ trình phát triển sự nghiệp và kỹ năng ngay tại công ty, 3 tháng review 1 lần để cập nhật tiến độ phát triển và điều chỉnh khi cần.
- Được đào tạo, training với các khóa đào tạo miễn phí của công ty bởi các giảng viên, chuyên gia hàng đầu.
- Tham gia teambuilding, du lịch hằng năm.
- Thời gian làm việc từ thứ 2 - thứ 6 (8h30 -18h00). Không OT.

## **Mọi thắc mắc xin vui lòng liên hệ:**

- Email: [huechi@aimesoft.com](mailto:huechi@aimesoft.com)
- Mobile: 0986 828 032
- Address: 2F Hoang Ngoc Building, No.4, Ln.82 Dich Vong Hau, Cau Giay, Ha Noi.