



# Offre de Stage

## Administration Système & DevOps

Localisation : Olivet (45)

Entreprise : ANTEA GROUP France

REF : ANTSTAGE077

Antea®Group

Comprendre aujourd'hui.  
Améliorer demain.

### PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

 **Société internationale d'ingénierie et de conseil en environnement**, Antea Group rassemble plus de 3200 collaborateurs basés dans 90 agences à travers le monde.

 Nos équipes pluridisciplinaires d'experts interviennent dans les domaines de **l'environnement, l'eau, l'air, des infrastructures, de la gestion des données environnementales.**

 Chez Antea Group, nous offrons à nos jeunes recrues **un cadre de travail propice à l'épanouissement et à l'évolution.** Rejoignez-nous pour une première expérience voire plus... ! dans des équipes conviviales et engagées. Ainsi vous allez contribuer à la protection de l'environnement et de la biodiversité.

### MISSIONS PRINCIPALES

Rattaché-e à la **direction des systèmes d'informations**, vous participerez à la **maintenance et la mise à jour des applications** utilisées par les membres de notre service informatique.

Vos missions vous conduiront à mener les travaux suivants :

**concevoir et mettre en œuvre un cluster de serveurs Linux** capable de réaliser des calculs en parallèle à l'aide de l'outil OpenMPI. Vous réaliserez vos tâches mettant en œuvre les composants logiciels suivants : **OpenMPI - Télémac- Scripts Python - VMs Linux** (Ubuntu, Debian)

Objectifs du stage :

- Étudier les principes des systèmes de calcul distribué et l'outil OpenMPI.
- Installer et configurer un cluster Linux multi-nœuds.
- Implémenter des exemples de calculs parallèles pour valider le fonctionnement du cluster.
- Documenter les étapes et fournir un guide de déploiement.

### FORMATION / EXPERIENCE

De formation **Bac+ 3 / BAC+4 en informatique, génie logiciel ou domaine connexe**

### COMPÉTENCES / QUALITÉS RECHERCHÉES

- Bonne connaissance de Linux (administration et scripting).
  - Connaissance de base en programmation parallèle et outils de calcul distribué (OpenMPI est un plus)
- En plus de vos compétences techniques, vous êtes doté(e) d'un bon relationnel avec de réelles capacités d'écoute. Vous avez le goût du contact et du travail en équipe. Votre capacité d'organisation, votre sérieux et votre dynamisme sont reconnus.

### DATE DEBUT DE STAGE SOUHAITÉE / DUREE DU STAGE

- Démarrage du stage à **partir de janvier**
- **Durée de 2 à 4 mois** (selon disponibilité)

**POUR CANDIDATER** → Envoyez votre CV à : [recrutement@anteagroup.fr](mailto:recrutement@anteagroup.fr)

Avant de postuler : merci de préciser sur votre CV les éléments suivants :

- ✓ Référence de l'annonce à laquelle vous candidatez (ANTSTAGEXXX)
- ✓ Durée du stage (minimum et maximum)
- ✓ Date de démarrage souhaitée
- ✓ Mobilité géographique