****

 **ARCHITECTE TECHNIQUE**



**Présentation de VADEMI**

Fondée en 2014, VADEMI est une société indépendante dont l’ADN est la Cybersécurité.

Nous disposons de trois domaines d'expertises :

* **CyberAudits®**
* **CyberGRC®**
* **CyberSOC®**

**NOS TROIS VALEURS FONDAMENTALES**

L'engagement, la loyauté, le leadership constituent les soubassements de notre entreprise. Ces valeurs déterminent le choix de nos consultants et la nature de la relation que nous entretenons avec nos clients qui sont au centre de nos préoccupations.

 **MISSIONS**

1 - Contexte et objectifs de la prestation

Expertise en termes d'Architecture technique.

Dans ce cadre, la prestation consiste à contribuer à/au(x) :

- Conception, développement et maintien **d'API** à l'aide de **Python**- Contribution avec les entités de développement pour intégrer les API à divers services et applications- Programmation avancée Python y compris Programmation Orientée Objet (POO)- Déploiement des **pipelines CI/CD** à l'aide de **Jenkins** et résolution des problèmes. - Gestion, maintien et optimisation de **l'infrastructure Openstack** et implémentation de composants **DevOps.** - Déploiement de conteneurs et images Docker l'aide de

Kubernetes, orchestration et mise à l'échelle- Rédaction de tests (unitaires, intégration, end-to-end) - Contribution à l'intégration et gestion des **solutions de stockage** de classe Enterprise telles que Dell- EMC, Pure Storage et NetApp- Administration de systèmes Linux- Développement et maintenance des **scripts d'automatisation** (Perl, Bash etc.). - Assurer la communication et collaboration avec différentes équipes dans un environnement **anglophone-** Documentation des processus, gestion des versions (Git,

SVN, …)- Assurer l'iInterventions planifiées (**HNO**) et contribution aux astreintes 24/7

2 - Livrables attendus

Les livrables attendus sont :

- Tenue des documentations d'exploitation, schémas d'architecture- API, Scripts et programmes développés dans le cadre des projets et du récurrent- Document de synthèse sur la mise en oeuvre des projets- Documents de suivi des mises à jour des procédures et documents technique lies à l'activité de support- Documents de suivi des mises à jour des comptes-rendus des incidents dans les outils de gestions d'incidents- Documents de synthèse sur les incidents de production- Documents liés aux processus- Documents liés aux tests

3 - Expertise(s) / technologie(s)

Les expertises attendues pour réaliser cette prestation sont listées ci-après :

 Ansible

Compétences en développement (Shell unix, Perl, PHP, Python, git, github)

Docker

Git Hub

Jenkins

Kubernetes

Python

REST

Stockage EMC (VMAX, PMAX, XIO, VPLEX, VNX, Unity, SRDF, Clone, Snap, SRM, ViPR, Unisphere)

Stockage PureStorage (FlashArray //X, Purity, Purity Protect)

Openstack