



**ASSUR Mer**  
**Atelier Professionnel**

**MISSION : MISE EN PLACE D'UNE Solution de type REVERSE PROXY Sous Linux.**



Afin d'optimiser la montée en charge des connexions sur les **serveurs Web Apache2** d'AssurMer, votre DSI vous demande de faire l'étude d'une des solutions logicielles suivantes : Haproxy ou HeartBeat.

Vous êtes chargé de faire toutes les recherches nécessaires pour choisir une des deux solutions, vous en présenterez ses fonctionnalités. Puis vous devrez paramétrer, configurer et tester cette solution sous Vmware Workstation.

Après validation de vos tests vous devrez reproduire votre travail sur votre atelier en conformité avec la topologie d'AssurMer.

### **REALISATIONS ET LIVRABLES**

Vous remettrez les documents associés suivants :

- Document 1 : Planning de travail et répartition des tâches
- Document 2 : Présentation des fonctionnalités de la solution retenue, et justification de votre choix
- Document 3 : Topologie réseaux et système de votre solution (schémas et adressage IP)
- Document 4 : Fichier de configuration commenté de la solution retenue.
- Document 5 : Testing de la solution intégrant une résolution de nom DNS

### **PLANNING DE TRAVAIL**

14/12/2022 : Remise des Travaux ; démonstration puis implémentation de votre solution sur votre ilot.