



# DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

PARCOURS	SISR <input checked="" type="checkbox"/>	SLAM <input type="checkbox"/>
Lieu de réalisation	Campus Montsouris	 
Période de réalisation	Du : 20/05/25	Au : 27/05/25
Modalité de réalisation	SEUL <input type="checkbox"/>	EN EQUIPE <input checked="" type="checkbox"/>

Intitulé de la mission	<b>Installation et configuration de hMailServer sur Windows Server 2022</b>
Description du contexte de la mission	Cette mission a été réalisée dans le cadre d'un atelier en formation.

Contraintes & Résultat	Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu
	Pré-requis : <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2022</li> <li>Framework .NET 2.0 (activation via <code>dism /online /enable-feature /featurename:netfx3 /all</code>)</li> <li>hMailServer (téléchargement via le site officiel)</li> <li>Thunderbird pour les tests clients</li> </ul>
Productions associées	Liste des documents produits et description

Modalités d'accès aux productions	Identifiants, mots de passe, URL d'un espace de stockage et présentation de l'organisation du stockage

## Description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées

### Installation et configuration de hMailServer sur Windows Server 2022

**Objectif :** Mettre en place un serveur de messagerie local avec hMailServer, permettant l'envoi/réception de mails entre comptes sur un même réseau.

## Étapes clés :

### 1. Installation :

- Lancer le setup de hMailServer après avoir activé .NET 2.0.
- Suivre l'assistant (choix du chemin, mot de passe...).

### 2. Configuration :

- Connexion au serveur via l'interface de hMailServer.
- Création du domaine et de comptes utilisateurs.
- Désactivation de l'auto-ban temporairement (éviter blocage).
- Configuration des protocoles SMTP et nom d'hôte (via hostname).
- Ouverture des ports 25 (SMTP) et 110 (POP3) dans le pare-feu Windows.

### 3. Tests avec Thunderbird :

- Installation de Thunderbird sur un poste client.
- Configuration manuelle du compte mail (avec IP du serveur).
- Envoi et réception d'un mail entre deux comptes de test.

**Conclusion :** Le serveur fonctionne localement sans chiffrement (acceptable en réseau fermé), mais le chiffrement est nécessaire en production.

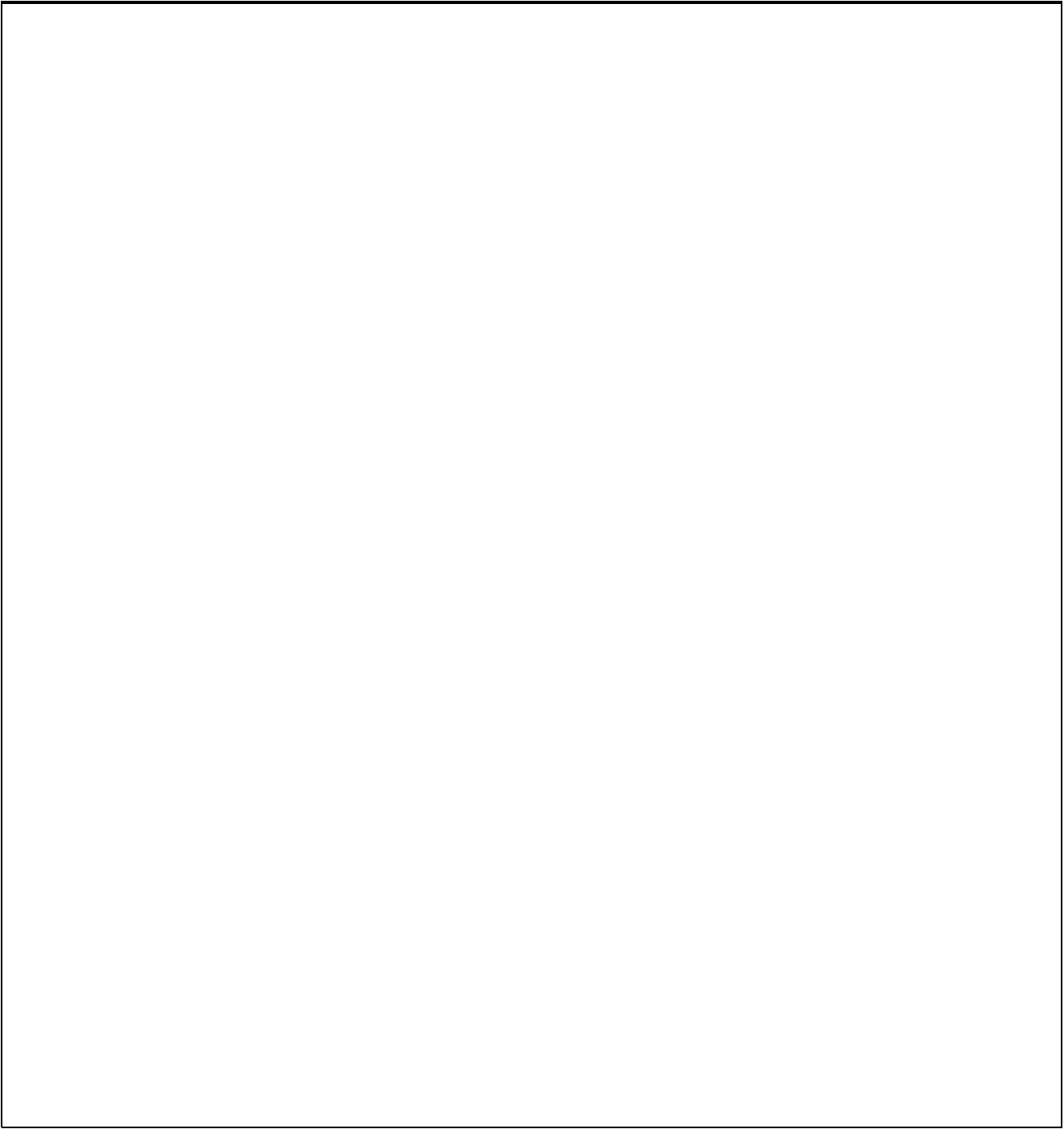


Figure 1. A schematic diagram of the experimental setup. The diagram shows a top-down view of a rectangular arena. A black line represents the path of a subject, starting from the bottom center and moving upwards. The path is marked by a series of small black dots. The arena is divided into two regions by a vertical black line. The left region is labeled 'A' and the right region is labeled 'B'. The subject's path starts in region A and moves towards region B. The path is shown as a series of small black dots, indicating the subject's position at each time step. The path is shown as a series of small black dots, indicating the subject's position at each time step. The path is shown as a series of small black dots, indicating the subject's position at each time step.