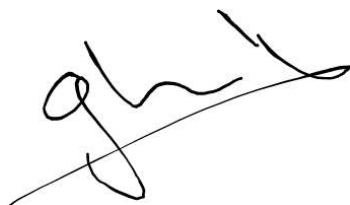


Signature de l'encadrant professionnel.

Mr. **Ghaith Ben Abdessalem**



**SPN TUNIS**  
L Victoria Tanit A 1  
1053 Les Berges du Lac  
MF:1765277/M/A/M/000

Signature de l'encadrant académique.

Mme. **Nouha Samet**