

REST et SOAP

En Java

Michael
X  NATIS



Avez-vous déjà entendu parler des web services ?



MICHAEL



MICHAEL



PROGRAMME

Introduction

- Comprendre ce que sont les Web Services et micro-services.

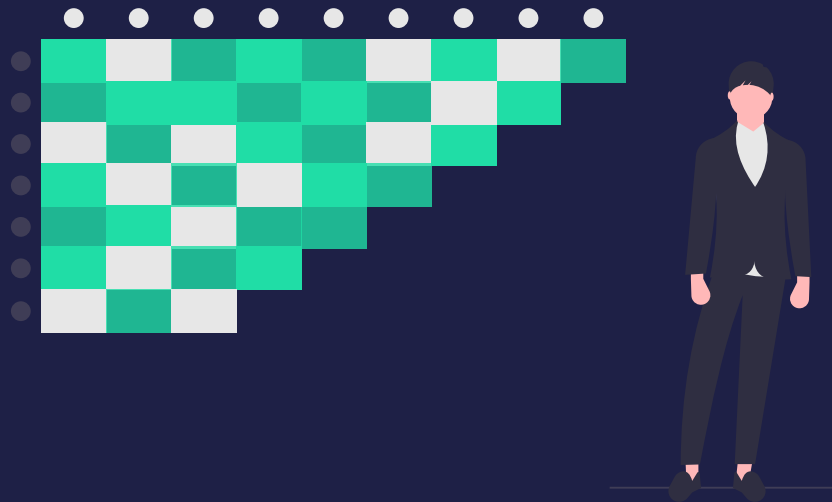
Les bases

- Connaître les spécificités des Web Services SOAP et REST.
- Architecturer une façade de Web Services.
- Développer des composants proposant des Web Services en utilisant Jax-RS.

Développement

- Sécuriser des Web Services et mettre en place un cache.
- Développer des composants consommant des Web Services.
- Transformer ses données facilement en XML grâce à JAXB et en JSON grâce à Jackson.

PLAN



1. ARCHITECTURE

Qu'est-ce qu'une application orientée services ?

2. REST et SOAP

Mise en place de webservices en REST et SOAP en Java

3. SECURISATION

Sécurisation du webservice

C'EST PARTI ?

