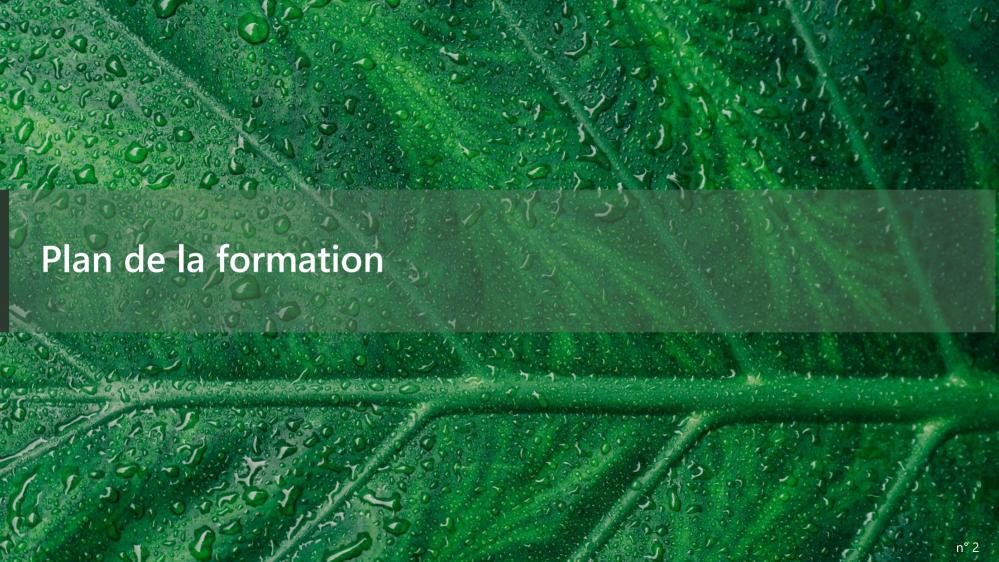


Angular 19 Développement d'applications Web

Intervenant : Jean-Frédéric VINCENT





Qui suis-je?

Jean-Frédéric VINCENT - 46 ans



Ecole d'ingénieur – Paris

2000-2005 **Paris** - IONIS GROUP Développeur web / Formateur

2005-2010 **Taiwan - Freelance** Développeur web

2010-2015 Nantes - Freelance

2015 - ... Nantes - Freelance / Directeur Seven Valley SAS

Trilingue : Chinois / Anglais / Français

https://www.linkedin.com/in/jean-fred-vincent/





Créer une application avec seulement 3 notions Angular

- L'interpolation
- La liaison par évènement
- La liaison bidirectionnelle

TP: Calculer son IMC

Notions de bases complémentaires

- Les pipes
- La liaison par attribut
- La directive structurelle : *nglf
- La directive par attribut : [ngClass]

TP: Calculer son IMC et afficher un background CSS avec une image

La directive structurelle [ngFor] et les tableaux JavaScript

- Révision des tableaux JavaScript
- Révision des objets en JavaScript
- La directive [ngFor]
- Les classes Business Object avec TypeScript

TP: Mettre en place une liste de courses

Mon premier composant

- Création d'un composant
- Réception et envoie de données vers un composant
- Création d'un formulaire ngForm

TP : Définir une liste de voyages à réaliser

Le Service

- Mise en place d'un service
- Récupérer le service dans le composant
- Récupérer les données du service

TP: Mettre en place une le service sur une Liste de voyage

Consommer une API

- RxJs: Observable et Observateur
- Choisir une API à interroger
- Utiliser l'objet httpClient depuis un composant

TP : Créer une liste de films à regarder

Mise en place d'un Back End sur FireBase de Google

- Le concept Backend = NO BackEnd
- Base de données NoSql avec RealTime
- Requête httpClient méthode POST, PUT et DELETE
- Les classes Business Object avec TypeScript
- TP: Mettre en place une liste de courses et persisiter les données sur FireBase

Les routes

- Création des routes et de leur path
- Mise en place du routeur
- Envoyer un id sur une route
- TP: Liste de voyage, déplacer le formulaire d'ajout sur une autre page