

## Angular Material

### Introduction à l'utilisation des composants graphiques d'Angular Material

Si l'on veut construire une voiture, on n'a pas besoin de réinventer la roue.

C'est ainsi qu'Angular Material nous permet d'utiliser un large panel de composants (les plus utilisés dans la création d'un site internet).

#### Détails

- Code : XW-AM
- Durée : 2 jours ( 14 heures )

#### Public

- Chefs de projets
- Architectes
- Développeurs
- Analystes

#### Pré-requis

- Connaître Angular
- Connaître JavaScript et TypeScript
- Connaître HTML, JavaScript et CSS3

#### Objectifs

- Savoir utiliser les différents composants d'Angular Material
- Savoir créer son propre thème Angular Material

#### Programme

##### Introduction

- Material Design
- NodeJS et npm
- Angular CLI - Schematics
- Premier pas avec Angular Material

##### Les composants Forms Controls

- Autocomplete
- Checkbox
- Datepicker
- Form field
- Input
- Radio button
- Select
- Slider
- Slide toggle

##### Les composants Navigation

- Menu
- Sidenav
- Toolbar

##### Les composants Layout

- Card
- Divider
- Expansion Panel
- Grid list
- List
- Stepper

- Tabs
- Tree

##### Les boutons et indicateurs

- Button
- Button toggle
- Badge
- Chips
- Icon
- Progress spinner
- Progress bar

##### Les popups & Modals

- Bottom Sheet
- Dialog
- Snackbar
- Tooltip

##### Le composants Data table

- Paginator
- Sort header
- Table

##### Personnaliser votre application

- Appliquer un thème existant
- Appliquer le theme sur vos composants
- Choisissez votre Typographie
- Personnaliser le style de vos composants
- Créer vos contrôle de champs de formulaire personnalisé
- Elevation helpers

#### Modalité

- Stage pratique en présentiel

- Stage pratique en distanciel
- Nombre de stagiaires minimum : 4
- Nombre de stagiaires maximum : 10

### Méthodes pédagogiques

- Exposés
- Cas pratiques
- Echanges d'expérience

### Profils des intervenants

- Toutes nos formations sont animées par des consultants-formateurs expérimentés et reconnus par leurs pairs.

### Modalités d'évaluation

- Evaluation des acquis de la formation par le biais de cas pratiques et/ou mises en situation.
- Attestation de formation remise à chaque participant.

### Démarche qualité

- Questionnaire d'évaluation de satisfaction à chaud complété par chaque participant à l'issue de la formation.

### Moyens pédagogiques

- Salle équipée de PC (1 poste par stagiaire), vidéo-projecteur.
- Espace de pause.

Dernière mise à jour le 15/07/2020