

Catalogue édition 2026

CATALOGUE DE FORMATION IT

du réseau DAKILAB

Dakilab, votre organisme de formation professionnelle
spécialisé dans les métiers du numériques.



SOMMAIRE

Entreprise

Le centre de formation Dakilab.....	3
Missions et valeurs.....	3

Inscription, accessibilité et informations

Conditions d'accès.....	4
modalité d'inscription.....	4
Délai d'accès.....	5
Modalités de financement.....	5
Accompagnement des personnes en situation de handicap.....	6
Convocation et informations préalables.....	6
Annulation, report, abandon.....	6

Notre catalogue de formation

Formation Agilité et Scrum.....	9
Formations Développement Front-End avec Angular	10
Formation Développement Backend avec NodeJS / NestJS.....	12
Formation introduction au DevOps.....	13
Formation développement mobile avec Flutter.....	14
Formation méthode agiles.....	16
Formation Power BI : analyser et visualiser ses données.....	17

Contacts.....	18
---------------	----



PRÉAMBULE

Le centre de formation Dakilab

Depuis 6 années, Abdellatif El Maknati fondateur de l'entreprise accompagne les entreprises et les écoles dans l'enseignement des compétences IT.

DAKILAB propose aux entreprises de la région nantaise un réseau d'experts freelances pour répondre à leurs besoins en formations. Chaque programme est conçu par des experts métiers et pensé pour être immédiatement applicable en situation professionnelle.

À ce titre, Dakilab se charge de trouver les profils les plus qualifiés afin de vous accompagner dans vos projets de formation IT à Nantes. L'organisme de formation IT Dakilab est spécialisé dans les domaines techniques : développement, réseaux, cloud, cybersécurité et bureautique avancée, marketing digital.

La mission et les valeurs Dakilab

Permettre aux professionnels, particuliers et reconvertis de développer leurs compétences numériques à travers des formations concrètes. Permettre aux professionnels, particuliers et reconvertis de développer leurs compétences numériques à travers des formations concrètes, l'accompagnement individuel au cœur de notre démarche, conformément aux exigences de la certification Qualiopi.



INSCRIPTION, ACCESSIBILITÉ ET iNFORMATIONS

Conditions d'accès

Nos formations sont ouvertes à tout public répondant aux prérequis indiqués dans chaque fiche programme (niveau, expérience, compétences spécifiques, équipements requis le cas échéant). Pour certaines formations, un entretien préalable ou un test de positionnement peut être proposé afin de :

- vérifier l'adéquation entre les besoins du participant et les objectifs pédagogiques,
- adapter le contenu si nécessaire,
- orienter vers une formation plus appropriée le cas échéant.

Les formations sont accessibles aux particuliers, salariés, indépendants et demandeurs d'emploi.

Modalités d'inscription

1. Prise de contact

L'inscription débute par une prise de contact du candidat ou de l'entreprise, réalisée par téléphone, par courrier électronique ou via le formulaire disponible sur notre site internet.

2. Analyse du besoin

Un échange est ensuite organisé afin d'analyser précisément les besoins, les objectifs professionnels, le niveau du participant ainsi que les éventuelles contraintes organisationnelles ou spécifiques, notamment en matière de financement ou d'accessibilité.

3. Proposition pédagogique et financière

À l'issue de cette analyse, une proposition personnalisée est transmise comprenant le programme détaillé de la formation, le devis, le calendrier prévisionnel ainsi que les modalités pédagogiques et d'évaluation. Une convention de formation (pour les entreprises) ou un contrat de formation (pour les particuliers) est également adressé au futur bénéficiaire.

4. Validation de l'inscription

L'inscription devient définitive à réception de la convention ou du contrat signé, accompagnée du règlement ou, le cas échéant, de l'accord de prise en charge émis par l'organisme financeur.

Délais d'accès

Nos formations peuvent être mises en place dans un délai minimum de [à adapter : ex. 7 à 21 jours] après validation administrative complète du dossier. Ce délai peut varier en fonction :

- du mode de financement (OPCO, CPF, France Travail, financement personnel),
- des contraintes organisationnelles,
- du nombre minimum de participants requis.

Modalités de **financement**

Plusieurs modalités de financement sont possibles :

- Financement personnel
- Plan de développement des compétences de l'entreprise
- Prise en charge par un OPCO
- Compte Personnel de Formation (CPF) si la formation y est éligible
- Autres dispositifs selon la situation du bénéficiaire

Un accompagnement administratif peut être proposé pour constituer les dossiers de prise en charge.



Accompagnement des personnes en situation de handicap

Nos formations sont ouvertes à tous. Nous mettons tout en œuvre pour accueillir et accompagner les personnes en situation de handicap.

Notre référent handicap, Abdellatif El Maknati, est disponible pour :

- analyser les besoins spécifiques avant la formation,
- proposer des aménagements pédagogiques (rythme, outils, supports adaptés),
- orienter vers des partenaires spécialisés si nécessaire.

Contact : abdellatif.elmaknati@dakilab.fr

Convocation et informations **préalables**

Avant le démarrage de la formation, chaque participant reçoit :

- une convocation précisant les dates, horaires et lieu (ou lien de connexion en distanciel),
- le programme détaillé,
- le règlement intérieur applicable,
- les modalités d'évaluation.

Annulation, report et abandon

Les conditions d'annulation ou de report sont précisées dans la convention ou le contrat de formation.

En cas d'abandon en cours de formation, un bilan peut être réalisé afin d'analyser la situation et proposer, si possible, une solution adaptée.



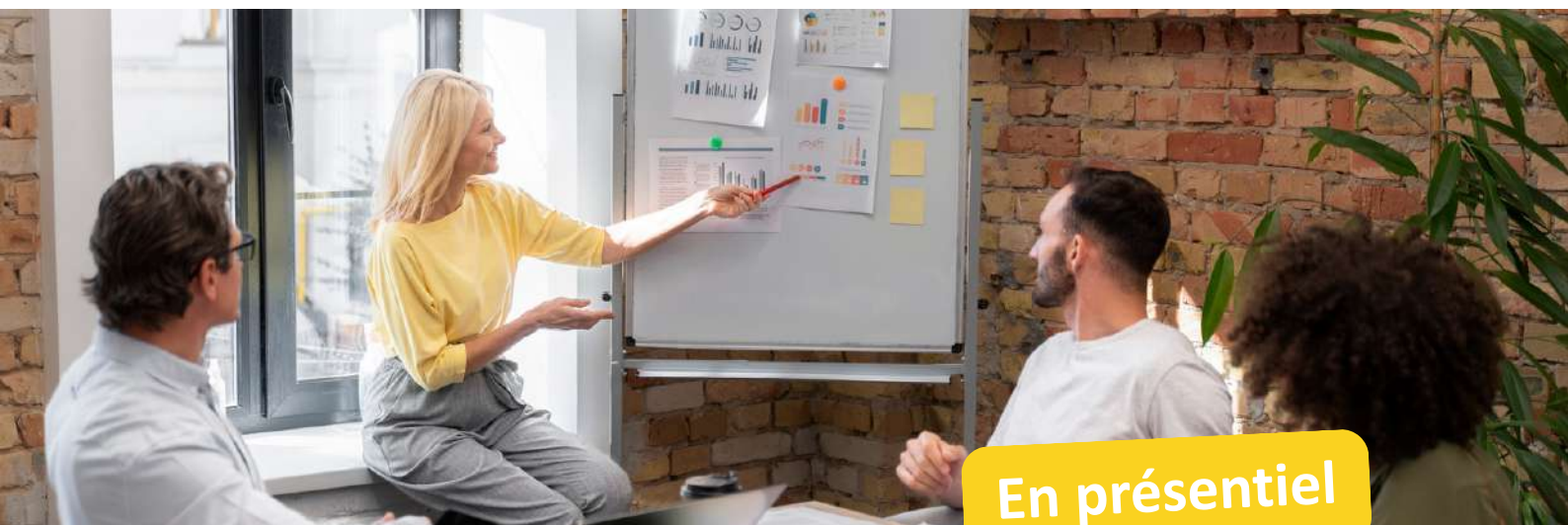
NOTRE OFFRE DE FORMATIONS

numériques

Découvrez toutes nos formations autour des compétences IT : méthodologie, cloud, cybersécurité, data, intelligence artificielle, développement...

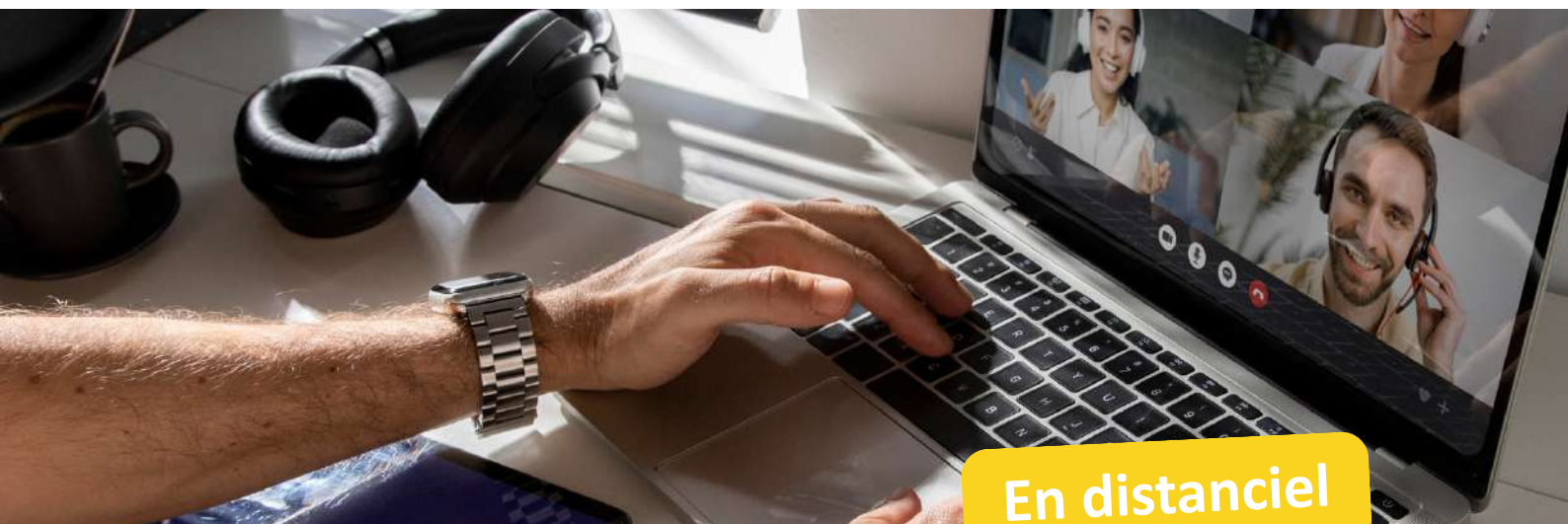


2 OFFRES



En présentiel

Nos formations se déroulent dans nos locaux ou sur site client.
Les salles sont équipées du matériel nécessaire (ordinateurs, vidéoprojecteur, connexion Internet).



En distanciel

Les sessions à distance se déroulent via notre plateforme de visioconférence :
Un lien de connexion vous est envoyé avant le début de la formation.

Nous demandons à chaque participant de bien tester son matériel (micro, caméra, connexion) avant la première session.
Les supports de cours sont transmis par voie électronique.

Adopter les méthodes agiles en équipe

Présentation générale

L'agilité est aujourd'hui un levier essentiel pour améliorer la réactivité, la qualité des livrables et la satisfaction des utilisateurs. Cette formation permet d'acquérir une compréhension solide des valeurs du Manifeste Agile et du cadre Scrum, la méthode agile la plus utilisée dans les équipes produit et projets techniques.

Durée : 2 jours - 14 heures

Tarif : sur devis

Format : formation intra entreprise OU inter entreprise

Date et horaire : *disponible sur le site*

Le public visé pour la formation

- Chefs de projet, Product Owners, Scrum Masters.
- Développeurs, testeurs, designers, membres d'équipes produit.
- Managers, responsables IT ou toute personne souhaitant comprendre et appliquer Scrum.

Modalités et moyens pédagogiques

Stage pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. La formation alterne théorie, démonstrations et ateliers guidés.

Le formateur, certifié Agilité et Scrum, accompagne les participants dans la mise en œuvre des bonnes pratiques.

Les ressources pédagogiques comprennent :

- Supports de cours détaillés et présentations illustrées.
- Études de cas réels et exercices pratiques.
- Accès à un environnement cloud complet pendant la formation.
- Supports numériques remis aux participants (en français ou en anglais).

Fiche formation complète [disponible ici](#)

Objectif pédagogique

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Comprendre les valeurs, principes et piliers du Manifeste Agile.
- Identifier les rôles, événements et artefacts du cadre Scrum.
- Construire, organiser et prioriser un Product Backlog.
- Planifier et suivre un Sprint (Sprint Planning, Daily, Review, Rétrospective).
- Utiliser des outils de collaboration (Kanban, Burndown chart, Jira, Trello...).
- Adopter la posture adaptée : Product Owner, Scrum Master ou membre de l'équipe.
- Initier ou améliorer une démarche agile au sein d'une équipe ou d'une organisation.

Programme de la formation

Jour 1 – Comprendre l'agilité et Scrum

Origines du Manifeste Agile, valeurs & principes. Les piliers de Scrum, les rôles (Product Owner, Scrum Master, équipe). Les artefacts (Backlog, Incrément) et cérémonies Scrum. Atelier : simulation de Sprint Planning & Daily Scrum.

Jour 2 – Mettre en pratique Scrum

Gestion et priorisation du Product Backlog. Techniques d'estimation (Planning Poker). Suivi d'un Sprint, outils (Jira, Trello, Notion). Atelier : Sprint complet + rétrospective et plan d'amélioration continue.

FORMATION DÉVELOPPEMENT FRONT-END avec Angular

Maîtriser Angular pour créer des applications web modernes et performantes

Présentation générale

Angular est l'un des frameworks front-end les plus utilisés pour concevoir des applications web robustes et performantes. Cette formation permet d'en maîtriser les fondamentaux : architecture, création de composants, gestion des API, optimisation des performances et déploiement en production.

Durée : 4 jours - 28 heures

Tarif : sur devis

Format : formation intra entreprise OU inter entreprise

Date et horaire : *disponible sur le site*

Le public visé pour la formation

- Développeurs front-end souhaitant maîtriser Angular.
- Développeurs web (HTML / CSS / JavaScript) souhaitant monter en compétences.
- Chefs de projet techniques souhaitant comprendre Angular pour encadrer un projet.

Modalités et moyens pédagogiques

Stage pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. La formation alterne théorie, démonstrations et ateliers guidés.

Le formateur, certifié Angular, accompagne les participants dans la mise en œuvre des bonnes pratiques.

Les ressources pédagogiques comprennent :

- Supports de cours détaillés et présentations illustrées.
- Études de cas réels et exercices pratiques.
- Supports numériques remis aux participants (en français ou en anglais).

Fiche formation complète [disponible ici](#)

Objectif pédagogique

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Comprendre l'architecture Angular : modules, composants, templates, services.
- Mettre en œuvre le routage, la navigation et le lazy-loading.
- Manipuler les formulaires Angular (template-driven et réactifs) et appliquer les validations.
- Consommer des API REST avec HttpClient et gérer les données asynchrones via RxJS.
- Gérer l'état de l'application via les services et les observables.
- Optimiser les performances : change detection, lazy loading, optimisation du bundle.
- Tester les composants et services (tests unitaires / d'intégration).
- Préparer un build de production et déployer une application Angular.

Programme de la formation

Jour 1 — Introduction & bases d'Angular

Installation / configuration (Node, Angular CLI). Architecture d'un projet Angular. Modules, composants, templates, data-binding. Atelier : création du premier composant + mini-app

Jour 2 — Routage, formulaires & API

Routage, navigation, lazy-loading. Formulaires template-driven et réactifs. Validations, messages d'erreurs. Appels HTTP / API REST avec HttpClient. Atelier : page avec formulaire et récupération de données API

FORMATION DÉVELOPPEMENT FRONT-END avec Angular

Maîtriser Angular pour créer des applications web modernes et performantes

Durée : 4 jours - 28 heures

Tarif : sur devis

Format : formation intra entreprise OU inter entreprise

Date et horaire : *disponible sur le site*

Le public visé pour la formation

- Développeurs front-end souhaitant maîtriser Angular.
- Développeurs web (HTML / CSS / JavaScript) souhaitant monter en compétences.
- Chefs de projet techniques souhaitant comprendre Angular pour encadrer un projet.

Modalités et moyens pédagogiques

Stage pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. La formation alterne théorie, démonstrations et ateliers guidés.

Le formateur, certifié Angular, accompagne les participants dans la mise en œuvre des bonnes pratiques.

Les ressources pédagogiques comprennent :

- Supports de cours détaillés et présentations illustrées.
- Études de cas réels et exercices pratiques.
- Supports numériques remis aux participants (en français ou en anglais).

Fiche formation complète [disponible ici](#)

Jour 3 — Gestion de l'état, RxJS & optimisation

Services, injections de dépendances. Observables, Subjects, map/filter/switchMap. Stratégies de détection de changement. Optimisation des performances. Atelier : mini-gestion d'état + optimisation

Jour 4 — Tests, build & déploiement

Tests unitaires (Jasmine, Karma), tests d'intégration. Génération du build de production. Déploiement (hébergement static, CI/CD, options cloud). Atelier final : création, test et déploiement d'un mini-projet Angular

FORMATION DÉVELOPPEMENT BACKEND avec NodeJS / NestJS

Maîtriser le développement backend et construire des API robustes

Présentation générale

Cette formation permet aux développeurs d'acquérir les compétences nécessaires pour concevoir et développer des applications backend robustes avec NodeJS et le framework NestJS. Les participants apprendront à créer des API REST, gérer des bases de données, sécuriser les applications et mettre en œuvre les bonnes pratiques du développement backend.

Durée : 3 jours - 21 heures

Tarif : sur devis

Format : formation intra entreprise OU inter entreprise

Date et horaire : *disponible sur le site*

Le public visé pour la formation

- Développeurs frontend souhaitant se spécialiser backend.
- Développeurs juniors ou intermédiaires souhaitant apprendre NodeJS/NestJS.
- Chefs de projet technique ou architectes souhaitant comprendre les architectures backend modernes.

Modalités et moyens pédagogiques

Stage pratique : 60% Pratique, 40% Théorie.
Alternance de théorie, démonstrations et ateliers guidés.

Formateur expert, accompagne les participants dans la mise en œuvre des pratiques.

Ressources pédagogiques :

- Supports de cours et présentations détaillées.
- Études de cas et exercices pratiques.
- Jeux de simulation pour expérimenter les cérémonies Agile.
- Supports numériques remis aux participants.

[Fiche formation complète disponible ici](#)

Objectif pédagogique

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Comprendre l'écosystème NodeJS et les concepts fondamentaux du backend.
- Installer et configurer un projet NodeJS/NestJS.
- Créer des API REST avec NestJS et structurer une application backend.
- Gérer la persistance des données avec des bases de données relationnelles ou NoSQL.
- Implémenter des fonctionnalités sécurisées (authentification, validation, gestion des erreurs).
- Tester et déboguer une application backend.
- Appliquer les bonnes pratiques et principes SOLID dans le développement backend.

Programme de la formation

Jour 1 – Introduction et fondamentaux NodeJS

Concepts NodeJS : événements, modules, gestion des packages (npm).

Introduction à NestJS : architecture, modules, contrôleurs, services.

Atelier : création d'un premier projet NestJS et d'une API simple.

Jour 2 – Gestion des données et API avancées

Connexion à une base de données (PostgreSQL, MongoDB).

Gestion des routes, middlewares et validation.

Authentification et sécurité (JWT, gestion des utilisateurs).

Atelier : création d'une API REST complète avec NestJS et base de données.

Jour 3 – Tests, bonnes pratiques et projet final

Tests unitaires et tests d'intégration. Gestion des erreurs et logging. Bonnes pratiques backend et principes SOLID. Atelier final : mise en œuvre complète d'une API sécurisée et testée.

Comprendre les fondamentaux du DevOps et mettre en œuvre les premières pratiques d'automatisation

Présentation générale

Le DevOps vise à améliorer la collaboration entre les équipes de développement et d'exploitation afin d'accélérer la livraison des applications tout en garantissant qualité et fiabilité.

Cette formation introduit les fondamentaux du DevOps : culture, CI/CD, conteneurisation, infrastructure as code et supervision, à travers théorie, démonstrations et ateliers pratiques avec des outils comme Git, Docker, Jenkins ou Terraform.

Durée : 3 jours - 21 heures

Tarif : sur devis

Format : formation intra entreprise OU inter entreprise

Date et horaire : *disponible sur le site*

Le public visé pour la formation

- Développeurs souhaitant automatiser leurs déploiements.
- Ingénieurs systèmes / administrateurs souhaitant adopter une démarche DevOps.
- Chefs de projet technique, responsables IT ou toute personne impliquée dans la livraison logicielle.

Modalités et moyens pédagogiques

Stage pratique : 60% Pratique, 40% Théorie.
Alternance de théorie, démonstrations et ateliers guidés.

Le formateur, certifié AWS et expert en Cloud & DevOps, accompagne les participants dans la mise en œuvre des bonnes pratiques.

Les ressources pédagogiques comprennent :

- Supports de cours détaillés et présentations illustrées.
- Études de cas réels et exercices pratiques.
- Supports numériques remis aux participants (en français ou en anglais).

[Fiche formation complète disponible ici](#)

Objectif pédagogique

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Comprendre la culture et les principes fondamentaux du DevOps.
- Identifier les leviers organisationnels, humains et techniques d'une démarche DevOps.
- Mettre en place un pipeline d'intégration et de déploiement continu (CI/CD).
- Utiliser les principaux outils : Git, Docker, Jenkins/GitLab CI, Terraform, Prometheus, Grafana.
- Automatiser des tâches de build, test, déploiement et supervision.
- Identifier les bonnes pratiques pour introduire progressivement DevOps au sein d'une organisation.

Programme de la formation

Jour 1 – Comprendre la culture DevOps

Culture DevOps, historique, principes, pipeline de livraison, collaboration Dev/Ops. Atelier : simulation d'un flux de livraison et première mise en place d'un workflow DevOps.

Jour 2 – Outils & automatisation

Découverte et manipulation des outils fondamentaux : Git, Docker, Jenkins/GitLab CI. Création d'un pipeline CI/CD simple (build, test, package). Atelier : pipeline CI/CD complet sur un projet d'exemple.

Jour 3 – Déploiement & supervision

Introduction à l'Infrastructure as Code (Terraform, Ansible), déploiement automatisé. Monitoring et observabilité (Prometheus, Grafana). Retour d'expérience et bonnes pratiques. Atelier final : mini-projet DevOps automatisé.

FORMATION DÉVELOPPEMENT MOBILE avec Flutter

Créer des applications Android & iOS avec un seul code base

Présentation générale

Flutter est le framework multiplateforme open-source développé par Google, permettant de créer des applications mobiles performantes, fluides et esthétiques pour Android et iOS à partir d'un seul code source.

Cette formation apprend aux participants à concevoir, développer et déployer une application complète avec Flutter et Dart, tout en appliquant les bonnes pratiques d'architecture, de gestion d'état et d'UX mobile.

Durée : 5 jours - 35 heures

Tarif : sur devis

Format : formation intra entreprise OU inter entreprise

Date et horaire : *disponible sur le site*

Le public visé pour la formation

- Développeurs souhaitant créer des applications mobiles multiplateformes.
- Développeurs web / backend voulant se reconverter au mobile.
- Chefs de projet ou responsables techniques évaluant Flutter pour leurs équipes.

Modalités et moyens pédagogiques

Stage pratique : 70% Pratique, 30% Théorie. La formation alterne théorie, démonstrations et ateliers guidés.

Le formateur, certifié expert en technologie flutter, accompagne les participants dans la mise en œuvre des bonnes pratiques.

Les ressources pédagogiques comprennent :

- Supports de cours détaillés et présentations illustrées.
- Études de cas réels et exercices pratiques.
- Supports numériques remis aux participants (en français ou en anglais).

[Fiche formation complète disponible ici](#)

Objectif pédagogique

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Comprendre les fondements de Flutter et du langage Dart.
- Construire une application mobile complète : interfaces, navigation, formulaires et interactions.
- Gérer l'état avec différents modèles (Stateful, Provider, Riverpod, Bloc).
- Consommer des API REST, gérer l'asynchrone et manipuler les données locales (SQLite, SharedPreferences).
- Intégrer des fonctionnalités natives : caméra, géolocalisation, notifications.
- Optimiser, tester et publier une application mobile sur Android (Play Store) et iOS (App Store).

Programme de la formation

Jour 1 – Introduction à Flutter & Dart

Installation, structure d'un projet, widgets de base, premières interfaces, navigation.

Jour 2 – Layouts & interactions utilisateur

Widgets avancés, formulaires, UX/UI mobile, thèmes, navigation complexe.

Jour 3 – Gestion de l'état & API REST

Stateful / Provider / Bloc, appels HTTP, JSON, architecture MVC/MVVM.

FORMATION DÉVELOPPEMENT MOBILE avec Flutter

Créer des applications Android & iOS avec un seul code base

Durée : 5 jours - 35 heures

Tarif : sur devis

Format : formation intra entreprise OU inter entreprise

Date et horaire : *disponible sur le site*

Le public visé pour la formation

- Développeurs souhaitant créer des applications mobiles multiplateformes.
- Développeurs web / backend voulant se reconverter au mobile.
- Chefs de projet ou responsables techniques évaluant Flutter pour leurs équipes.

Modalités et moyens pédagogiques

Stage pratique : 70% Pratique, 30% Théorie. La formation alterne théorie, démonstrations et ateliers guidés.

Le formateur, certifié expert en technologie flutter, accompagne les participants dans la mise en œuvre des bonnes pratiques.

Les ressources pédagogiques comprennent :

- Supports de cours détaillés et présentations illustrées.
- Études de cas réels et exercices pratiques.
- Supports numériques remis aux participants (en français ou en anglais).

[Fiche formation complète disponible ici](#)

Jour 4 – Données locales & fonctionnalités natives

SQLite, SharedPreferences, caméra, GPS, notifications, intégration de plugins.

Jour 5 – Test, performance & déploiement

Tests unitaires/intégration, optimisation, build Android/iOS, signature, publication.

FORMATION MÉTHODES Agiles

Maîtriser les fondamentaux des méthodes Agiles et Scrum

Présentation générale

Cette formation permet de comprendre les principes et pratiques des méthodes Agiles, avec un focus sur Scrum, Kanban et les frameworks hybrides. Les participants apprendront à organiser, planifier et suivre un projet Agile, à travailler efficacement en équipe, et à améliorer la livraison de valeur dans leurs projets. L'approche pédagogique alterne théorie, démonstrations, ateliers pratiques et jeux de simulation pour expérimenter les pratiques Agiles.

Durée : 3 jours - 21 heures

Tarif : sur devis

Format : formation intra entreprise OU inter entreprise

Date et horaire : *disponible sur le site*

Le public visé pour la formation

- Chefs de projet souhaitant adopter ou renforcer la gestion Agile de leurs projets.
- Membres d'équipes projet (développeurs, testeurs, analystes) souhaitant maîtriser les pratiques Agile.
- Managers ou responsables opérationnels souhaitant améliorer l'efficacité et la réactivité des équipes.

Modalités et moyens pédagogiques

Stage pratique : 60% Pratique, 40% Théorie.
Alternance de théorie, démonstrations et ateliers guidés.

Formateur expert Agile certifié accompagne les participants dans la mise en œuvre des pratiques.

Ressources pédagogiques :

- Supports de cours et présentations détaillées.
- Études de cas et exercices pratiques.
- Jeux de simulation pour expérimenter les cérémonies Agile.
- Supports numériques remis aux participants.

[Fiche formation complète disponible ici](#)

Objectif pédagogique

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Comprendre les principes fondamentaux de l'Agilité et des méthodes Agile (Scrum, Kanban, Lean).
- Identifier les rôles, cérémonies et artefacts dans Scrum.
- Planifier, estimer et prioriser les tâches avec des techniques Agile.
- Organiser des sprints et gérer le backlog produit et sprint.
- Utiliser des indicateurs et tableaux de suivi pour améliorer la performance de l'équipe.
- Appliquer les pratiques Agile dans des projets réels ou simulés.
- Favoriser la collaboration, l'autonomie et l'amélioration continue au sein des équipes.

Programme de la formation

Jour 1 – Introduction à l'Agilité

Concepts de l'Agilité, valeurs et principes, comparaison avec la gestion traditionnelle. Introduction à Scrum et Kanban. Atelier : simulation d'un projet Agile.

Jour 2 – Rôles, cérémonies et gestion du backlog

Rôles dans Scrum (PO, SM, équipe), cérémonies (Daily, Sprint Planning, Review, Retrospective). Gestion du backlog produit et sprint, estimation des tâches, priorisation. Atelier : planification d'un sprint.

Jour 3 – Suivi, indicateurs et amélioration continue

Suivi d'avancement, indicateurs (burndown chart, vélocité), résolution de problèmes et amélioration continue. Atelier final : mise en pratique complète sur un projet simulé.

Exploiter, modéliser et présenter ses données avec Power BI

Présentation générale

Power BI est l'un des outils de référence en Business Intelligence pour analyser, transformer et visualiser des données. Cette formation permet aux participants de maîtriser l'ensemble du processus décisionnel : connexion aux sources de données, nettoyage et transformation (Power Query), modélisation, création de rapports interactifs et publication sur Power BI Service.

Durée : 3 jours - 21 heures

Tarif : sur devis

Format : formation intra entreprise OU inter entreprise

Date et horaire : *disponible sur le site*

Le public visé pour la formation

- Analystes métiers, data analysts, contrôleurs de gestion.
- Chefs de projet, responsables métiers ou opérationnels.
- Toute personne manipulant ou analysant des données pour son activité.

Modalités et moyens pédagogiques

Stage pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. La formation alterne théorie, démonstrations et ateliers guidés.

Le formateur, certifié, accompagne les participants dans la mise en œuvre des bonnes pratiques.

Les ressources pédagogiques comprennent :

- Supports de cours détaillés et présentations illustrées.
- Études de cas réels et exercices pratiques.
- Supports numériques remis aux participants (en français ou en anglais).

[Fiche formation complète disponible ici](#)

Objectif pédagogique

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Comprendre l'architecture de Power BI (Desktop, Service, Mobile).
- Importer, nettoyer et transformer des données via Power Query.
- Construire un modèle de données structuré et performant.
- Créer des visualisations interactives et tableaux de bord dynamiques.
- Manipuler le langage DAX pour concevoir des indicateurs et mesures personnalisées.
- Publier, partager et gérer des rapports sur Power BI Service.
- Appliquer les bonnes pratiques de sécurité et de gouvernance des données.

Programme de la formation

Jour 1 – Découvrir Power BI & préparer ses données

Écosystème Power BI, prise en main de Desktop, import et connexion aux données, nettoyage et transformation via Power Query. Atelier : préparation d'un jeu de données réel.

Jour 2 – Modélisation & création de rapports

Modèle de données, relations, introduction à DAX, colonnes calculées, conception de visualisations et tableaux de bord dynamiques. Atelier : création d'un premier tableau de bord.

Jour 3 – Publication & partage

Power BI Service, publication, espaces de travail, sécurité, gouvernance, actualisation automatique. Atelier final : mise en ligne d'un tableau de bord complet.

CONTACTS

Pour toute demande d'information ou pour organiser une formation, notre équipe est à votre écoute afin d'analyser vos besoins et vous proposer un accompagnement adapté.

Contacts des référents

Référent Handicap

Abdellatif El Maknati - abdellatif.elmaknati@dakilab.fr

Référent Pédagogique

Abdellatif El Maknati - abdellatif.elmaknati@dakilab.fr

Référent administratif

Abdellatif El Maknati - abdellatif.elmaknati@dakilab.fr

DAKILAB – Organisme de formation IT dans la région nantaise.

contact@dakilab.fr

09 83 48 59 69

www.dakilab.fr

