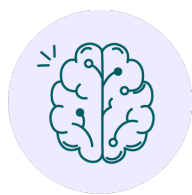


| 2026

CATALOGUE DE FORMATIONS





Catalogue de formations

AGILITÉ

AGILITÉ : Les fondamentaux

Le framework Scrum

Le rôle de Product Owner

Le rôle de Scrum master

GESTION DE PROJET

PMO

RSE

Fresque du climat

Tous engagés vers la RSE

Les enjeux du Numérique Responsable

DEV

Clean Code

Acculturation au craftsmanship

Test Driven Development

IA

Acculturation à l'Intelligence Artificielle

1 AGILITÉ : LES FONDAMENTAUX

PUBLIC VISÉ

Cette formation est adaptée pour ceux qui débutent dans l'agilité :

- ✕ Toute personne souhaitant s'informer, s'acculturer à l'Agilité
- ✕ Chef de projet
- ✕ Scrum Master (actuel ou en devenir)
- ✕ PO (actuel ou en devenir)
- ✕ Membre d'une équipe Agile (actuellement ou à venir)

Effectif minimum et/ou maximum : de 2 à 8 personnes.

PRÉREQUIS

Pas de prérequis nécessaires.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✕ Comprendre la distinction entre mode projet et mode produit
- ✕ Connaître les fondamentaux de l'Agilité
- ✕ Saisir l'état d'esprit Agile
- ✕ Apprendre les valeurs et les principes Agile
- ✕ Savoir reconnaître les principaux framework Agile

CONTENU DE LA FORMATION

- ✕ Reprendre le mode projet et les limites des approches traditionnelles
- ✕ Un projet, c'est quoi ? Un produit, c'est quoi ? Mode Projet Vs Mode Produit
- ✕ Mindset, approche itérative et incrémentale, communication et feedback utilisateurs
- ✕ Un peu d'histoire avant le Manifeste Agile
- ✕ Le Manifeste Agile
- ✕ Les avantages tirés de l'Agilité

MÉTHODES MOBILISÉES

- ✕ Travaux Dirigés / Travaux Pratiques
- ✕ Apports de connaissances
- ✕ Échanges et confrontations des expériences
- ✕ Mises en situations
- ✕ Alternance d'apports théoriques et mises en application

Les méthodes mobilisées sont adaptables selon les participants.

MODALITÉ DE FORMATION

Présentiel INTRA/INTER

DURÉE

 1 jours soit 7 heures

La durée de la formation peut être adaptée en fonction de la demande client.

MODALITÉ D'ACCÈS

L'inscription fait suite à une analyse du besoin réalisée en amont, en prenant contact auprès de notre centre de formations (voir contacts ci-dessous).

DÉLAIS D'ACCÈS

La formation sera dispensée selon les exigences du client en termes de délais, dans un maximum d'un an.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- ✕ Évaluation initiale sur les attentes et difficultés
- ✕ QCM
- ✕ Retour d'expérience collectif
- ✕ Évaluation de satisfaction post formation

VALIDATION

- ✕ Attestation de fin de formation
- ✕ Certificat de réalisation

TARIF

INTER : 500 € par participant

INTRA : Sur devis

CONTACT

Contact administratif : Maeva PEYREBERE

 maeva.peyrebere@amoddex.com
 06.06.72.07.56

Contact commercial : Audrey BAT

 audrey.bat@amoddex.com
 06.06.72.07.56

CONTACT HANDICAP

Maeva PEYREBERE

 maeva.peyrebere@amoddex.com
 06.06.72.07.56

2 LE FRAMEWORK SCRUM

PUBLIC VISÉ

Cette formation est adaptée pour ceux qui débutent dans l'agilité :

- ✕ Toute personne souhaitant s'informer, s'acculturer au framework et contexte Scrum
- ✕ Chef de projet
- ✕ Scrum Master (actuel ou en devenir)
- ✕ PO (actuel ou à venir)
- ✕ Contributeur dans une équipe agile

Effectif minimum et/ou maximum : de 2 à 8 personnes.

PRÉREQUIS

Pas de prérequis nécessaires.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✕ Reprendre les valeurs et les principes Agile
- ✕ Comprendre le framework Scrum au travers le Scrum Guide
- ✕ Faire le lien avec l'Agilité
- ✕ Connaître les valeurs
- ✕ Comprendre les rôles, les cérémonies et les artefacts Scrum

CONTENU DE LA FORMATION

- ✕ Qu'est-ce que Scrum ?
- ✕ Les origines de Scrum
- ✕ Les 3 piliers Scrum
- ✕ Les valeurs Scrum
- ✕ Les événements Scrum
- ✕ Les artefacts Scrum
- ✕ Exercices et correction en commun

MÉTHODES MOBILISÉES

- ✕ Travaux Dirigés / Travaux Pratiques
- ✕ Apports de connaissances
- ✕ Échanges et confrontations des expériences
- ✕ Mises en situations
- ✕ Vidéos
- ✕ Alternance d'apports théoriques et mises en application

Les méthodes mobilisées sont adaptables selon les participants.

MODALITÉ DE FORMATION

Présentiel INTRA/INTER

DURÉE

 1 jours soit 7 heures

La durée de la formation peut être adaptée en fonction de la demande client.

MODALITÉ D'ACCÈS

L'inscription fait suite à une analyse du besoin réalisée en amont, en prenant contact auprès de notre centre de formations (voir contacts ci-dessous).

DÉLAIS D'ACCÈS

La formation sera dispensée selon les exigences du client en termes de délais, dans un maximum d'un an.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- ✕ Évaluation initiale sur les attentes et difficultés
- ✕ QCM
- ✕ Retour d'expérience collectif
- ✕ Évaluation de satisfaction post formation

VALIDATION

- ✕ Attestation de fin de formation
- ✕ Certificat de réalisation

TARIF

INTER : 500 € par participant

INTRA : Sur devis

CONTACT

Contact administratif : Maeva PEYREBERE

 maeva.peyrebere@amoddex.com
 06.06.72.07.56

Contact commercial : Audrey BAT

 audrey.bat@amoddex.com
 06.06.72.07.56

CONTACT HANDICAP

Maeva PEYREBERE

 maeva.peyrebere@amoddex.com
 06.06.72.07.56

3 LE RÔLE DE PRODUCT OWNER

PUBLIC VISÉ

Cette formation est adaptée pour ceux qui débutent dans l'agilité :

- ✕ Toute personne souhaitant s'informer, s'acculturer au framework et contexte Scrum
- ✕ Chef de projet
- ✕ PO (actuel ou à venir)

Effectif minimum et/ou maximum : de 2 à 8 personnes.

PRÉREQUIS

Pas de prérequis nécessaires.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✕ Focus sur le rôle de Product Owner
- ✕ Reprendre les valeurs et les principes Agile
- ✕ Comprendre le framework Scrum au travers le Scrum Guide
- ✕ Faire le lien avec l'Agilité
- ✕ Connaître les valeurs
- ✕ Comprendre les rôles, les cérémonies et les artefacts Scrum

CONTENU DE LA FORMATION

- ✕ Focus sur le rôle de Product Owner
- ✕ Les missions du Product Owner
- ✕ La vision produit : construction et partage
- ✕ Comment créer et hiérarchiser un backlog produit
- ✕ Comment rédiger une User Story
- ✕ Le story mapping
- ✕ Gérer les imprévus avec SCRUM
- ✕ Le PPO
- ✕ Exercices et correction en commun

MÉTHODES MOBILISÉES

- ✕ Travaux Dirigés / Travaux Pratiques
- ✕ Apports de connaissances
- ✕ Échanges et confrontations des expériences
- ✕ Mises en situations
- ✕ Vidéos
- ✕ Alternance d'apports théoriques et mises en application

Les méthodes mobilisées sont adaptables selon les participants.

MODALITÉ DE FORMATION

Présentiel INTRA/INTER

DURÉE

 1 jours soit 7 heures

La durée de la formation peut être adaptée en fonction de la demande client.

MODALITÉ D'ACCÈS

L'inscription fait suite à une analyse du besoin réalisée en amont, en prenant contact auprès de notre centre de formations (voir contacts ci-dessous).

DÉLAIS D'ACCÈS

La formation sera dispensée selon les exigences du client en termes de délais, dans un maximum d'un an.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- ✕ Évaluation initiale sur les attentes et difficultés
- ✕ QCM
- ✕ Retour d'expérience collectif
- ✕ Évaluation de satisfaction post formation

VALIDATION

- ✕ Attestation de fin de formation
- ✕ Certificat de réalisation

TARIF

INTER : 500 € par participant

INTRA : Sur devis

CONTACT

Contact administratif : Maeva PEYREBERE

 maeva.peyrebere@amoddex.com
 06.06.72.07.56

Contact commercial : Audrey BAT

 audrey.bat@amoddex.com
 06.06.72.07.56

CONTACT HANDICAP

Maeva PEYREBERE

 maeva.peyrebere@amoddex.com
 06.06.72.07.56

4 LE RÔLE DU SCRUM MASTER

PUBLIC VISÉ

Cette formation est adaptée pour ceux qui débutent dans l'agilité :

- ✕ Toute personne souhaitant s'informer, s'acculturer au framework et contexte Scrum
- ✕ Chef de projet
- ✕ Scrum Master (actuel ou à venir)

Effectif minimum et/ou maximum : de 2 à 8 personnes.

PRÉREQUIS

Pas de prérequis nécessaires.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✕ Focus sur le rôle de Scrum Master
- ✕ Reprendre les valeurs et les principes Agile
- ✕ Comprendre le framework Scrum au travers le Scrum Guide
- ✕ Faire le lien avec l'Agilité
- ✕ Connaître les valeurs
- ✕ Comprendre les rôles, les cérémonies et les artefacts Scrum

CONTENU DE LA FORMATION

- ✕ Les postures du Scrum master
- ✕ Le Scrum master et ses interactions
- ✕ Comment rédiger et estimer un User Story
- ✕ Le story mapping
- ✕ DoD et DoR
- ✕ Exercices et correction en commun

MÉTHODES MOBILISÉES

- ✕ Travaux Dirigés / Travaux Pratiques
- ✕ Apports de connaissances
- ✕ Échanges et confrontations des expériences
- ✕ Mises en situations
- ✕ Vidéos
- ✕ Alternance d'apports théoriques et mises en application

Les méthodes mobilisées sont adaptables selon les participants.

MODALITÉ DE FORMATION

Présentiel INTRA/INTER

DURÉE

 1 jours soit 7 heures

La durée de la formation peut être adaptée en fonction de la demande client.

MODALITÉ D'ACCÈS

L'inscription fait suite à une analyse du besoin réalisée en amont, en prenant contact auprès de notre centre de formations (voir contacts ci-dessous).

DÉLAIS D'ACCÈS

La formation sera dispensée selon les exigences du client en termes de délais, dans un maximum d'un an.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- ✕ Évaluation initiale sur les attentes et difficultés
- ✕ QCM
- ✕ Retour d'expérience collectif
- ✕ Évaluation de satisfaction post formation

VALIDATION

- ✕ Attestation de fin de formation
- ✕ Certificat de réalisation

TARIF

INTER : 500 € par participant

INTRA : Sur devis

CONTACT

Contact administratif : Maeva PEYREBERE

 maeva.peyrebere@amoddex.com

 06.06.72.07.56

Contact commercial : Audrey BAT

 audrey.bat@amoddex.com

 06.06.72.07.56

CONTACT HANDICAP

Maeva PEYREBERE

 maeva.peyrebere@amoddex.com

 06.06.72.07.56

PUBLIC VISÉ

Toute personne amenée à gérer ou contribuer à des projets. Elle est particulièrement adaptée aux :

- ✕ Chefs de projet débutants ou occasionnels, souhaitant acquérir une méthode et des outils opérationnels
- ✕ Managers, responsables d'équipe ou de service, pilotant des projets internes ou transverses
- ✕ Collaborateurs impliqués dans des missions de coordination, d'animation ou de suivi de projet
- ✕ PMO (Project Management Officer) souhaitant structurer, prioriser et sécuriser le pilotage d'un portefeuille projets.

PRÉREQUIS

Pas de prérequis nécessaires.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✕ Découvrir ou redécouvrir les fondamentaux de la gestion de projet et portefeuille
- ✕ Appréhender les principales étapes du cycle de vie d'un projet et leurs activités
- ✕ Fournir une méthodologie afin de mieux piloter l'avancement des projets et des portefeuilles
- ✕ Comprendre les principes d'une bonne communication dans le cadre d'un projet
- ✕ Prioriser ses activités

CONTENU DE LA FORMATION

1^{ère} journée

Introduction à la gestion de projet : définitions, enjeux, posture

- ✕ Différences entre projet, tâche, portefeuille et programme
- ✕ Cycle de vie d'un projet et phases clés
- ✕ Analyse d'opportunité et priorisation
- ✕ Étude de cadrage et formalisation des objectifs

2^{ème} journée

- ✕ Décomposition du travail (WBS) et construction du planning
- ✕ Estimation des charges et des durées
- ✕ Identification des ressources nécessaires
- ✕ Définition des rôles et responsabilités (outil RACI)
- ✕ Élaboration d'un portefeuille projets

3^{ème} journée

- ✕ Suivi d'avancement, indicateurs et reporting
- ✕ Gestion des risques et des modifications
- ✕ Mise en place d'une comitologie projet
- ✕ Capitalisation : bilan, bonnes pratiques, clôture projet
- ✕ Communication projet : parties prenantes et profils de communication
- ✕ Introduction à la conduite du changement

MÉTHODES MOBILISÉES

- ✕ Apports théoriques
- ✕ Ateliers pratiques
- ✕ Quiz Klaxoon
- ✕ Études de cas & outils opérationnels

Les méthodes mobilisées sont adaptables selon les participants.

MODALITÉ DE FORMAT

Présentiel INTRA/INTER

DURÉE

 3 jours soit 21 heures

La durée de la formation peut être adaptée en fonction de la demande client.

MODALITÉ D'ACCÈS

L'inscription fait suite à une analyse du besoin réalisée en amont, en prenant contact auprès de notre centre de formations (voir contacts ci-dessous).

DÉLAIS D'ACCÈS

La formation sera dispensée selon les exigences du client en termes de délais, dans un maximum d'un an.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- ✕ Évaluation initiale sur les attentes et difficultés
- ✕ QCM
- ✕ Retour d'expérience collectif
- ✕ Évaluation de satisfaction post formation

VALIDATION

- ✕ Attestation de fin de formation
- ✕ Certificat de réalisation

TARIF

INTER : 1 500 € par participant

INTRA : Sur devis

CONTACT

Contact administratif : Maeva PEYREBERE

✉ maeva.peyrebere@amoddex.com

☎ 06.06.72.07.56

Contact commercial : Audrey BAT

✉ audrey.bat@amoddex.com

☎ 06.06.72.07.56

CONTACT HANDICAP

Maeva PEYREBERE

✉ maeva.peyrebere@amoddex.com

☎ 06.06.72.07.56

6 FRESQUE DU CLIMAT

PUBLIC VISÉ

Cette formation est adaptée à tout public.

Effectif minimum et/ou maximum : de 2 à 8 personnes.

PRÉREQUIS

Pas de prérequis nécessaires.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✕ Comprendre les causes et les conséquences du dérèglement climatique

CONTENU DE LA FORMATION

- ✕ Réflexion : Construction d'une fresque illustrant les causes et les conséquences des événements climatiques sous forme de jeu de cartes
- ✕ Créativité et synthèse : Illustration et appropriation de la fresque créée en équipe
- ✕ Émotion : Échange sur ses émotions et positions
- ✕ Discussion : Exploration d'actions individuelles et collectives, élargissement de la réflexion au-delà des enjeux climatiques

MÉTHODES MOBILISÉES

- ✕ Travaux Dirigés / Travaux Pratiques
- ✕ Apports de connaissances
- ✕ Échanges et confrontations des expériences
- ✕ Mises en situations

Les méthodes mobilisées sont adaptables selon les participants.

MODALITÉ DE FORMATION

Présentiel INTRA

DURÉE



1 demi-journée soit 3h30

La durée de la formation peut être adaptée en fonction de la demande client.

MODALITÉ D'ACCÈS

L'inscription fait suite à une analyse du besoin réalisée en amont, en prenant contact auprès de notre centre de formations (voir contacts ci-dessous).

DÉLAIS D'ACCÈS

La formation sera dispensée selon les exigences du client en termes de délais, dans un maximum d'un an.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- ✕ Évaluation initiale sur les attentes et difficultés
- ✕ QCM
- ✕ Retour d'expérience collectif
- ✕ Évaluation de satisfaction post formation

VALIDATION

- ✕ Attestation de fin de formation
- ✕ Certificat de réalisation

TARIF

INTRA : 1 300 €

CONTACT

Contact administratif : Maeva PEYREBERE

✉ maeva.peyrebere@amoddex.com
☎ 06.06.72.07.56

Contact commercial : Audrey BAT

✉ audrey.bat@amoddex.com
☎ 06.06.72.07.56

CONTACT HANDICAP

Maeva PEYREBERE

✉ maeva.peyrebere@amoddex.com
☎ 06.06.72.07.56

7 TOUS ENGAGÉ VERS LA RSE

PUBLIC VISÉ

Toute personne en charge de la sensibilisation et de l'engagement des collaborateurs

Effectif minimum et/ou maximum : de 2 à 8 personnes.

PRÉREQUIS

Pas de prérequis nécessaires.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✕ S'approprier les principes, enjeux et leviers de succès d'une démarche RSE et évaluer le niveau d'engagement de son organisation.
- ✕ Décrypter les mécanismes psychologiques influençant l'engagement et identifier les freins et leviers d'actions.
- ✕ Développer des stratégies de mobilisation efficaces et utiliser les outils de communication engageante.
- ✕ Concevoir et mettre en œuvre un plan d'action de mobilisation interne RSE adapté à son organisation.

CONTENU DE LA FORMATION

1^{ère} journée

- ✕ Fondamentaux de la RSE : Introduction aux principes de la RSE (ISO 26000, ODD), identification des enjeux, parties prenantes, bénéfiques, et auto-diagnostic de la maturité RSE.
- ✕ Facteurs humains et leviers d'engagement : Compréhension des freins psychologiques au changement et activation des leviers humains via un atelier collaboratif.

2^{ème} journée

- ✕ Mobilisation des collaborateurs : Stratégies pour impliquer les équipes : communication engageante, rôle du management, outils participatifs et cas pratiques.
- ✕ Mise en action : Construction d'un plan d'action RSE personnalisé, suivi de la mise en œuvre, intégration dans la culture d'entreprise et indicateurs de pilotage.

MÉTHODES MOBILISÉES

- ✕ Travaux Dirigés / Travaux Pratiques
- ✕ Apports de connaissances
- ✕ Échanges et confrontations des expériences
- ✕ Mises en situations

Les méthodes mobilisées sont adaptables selon les participants.

MODALITÉ DE FORMATION

Présentiel INTRA/INTER

DURÉE

 2 jours soit 14 heures

La durée de la formation peut être adaptée en fonction de la demande client.

MODALITÉ D'ACCÈS

L'inscription fait suite à une analyse du besoin réalisée en amont, en prenant contact auprès de notre centre de formations (voir contacts ci-dessous).

DÉLAIS D'ACCÈS

La formation sera dispensée selon les exigences du client en termes de délais, dans un maximum d'un an.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- ✕ Évaluation initiale sur les attentes et difficultés
- ✕ QCM
- ✕ Retour d'expérience collectif
- ✕ Évaluation de satisfaction post formation

VALIDATION

- ✕ Attestation de fin de formation
- ✕ Certificat de réalisation

TARIF

INTRA : 1 200 € par participant

INTER : Sur devis

CONTACT

Contact administratif : Maeva PEYREBERE

✉ maeva.peyrebere@amoddex.com

☎ 06.06.72.07.56

Contact commercial : Audrey BAT

✉ audrey.bat@amoddex.com

☎ 06.06.72.07.56

CONTACT HANDICAP

Maeva PEYREBERE

✉ maeva.peyrebere@amoddex.com

☎ 06.06.72.07.56

8 LES ENJEUX DU NUMÉRIQUE RESPONSABLE

PUBLIC VISÉ

Cette formation est adaptée à tout public.

Effectif minimum et/ou maximum : de 2 à 12 personnes.

PRÉREQUIS

Pas de prérequis nécessaires.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✕ Comprendre ce qu'est le Numérique Responsable
- ✕ Identifier les impacts environnementaux, sociaux et économiques du numérique
- ✕ Approfondir les principes de Green IT, IT for Green et sobriété numérique
- ✕ Connaître les référentiels clés et la réglementation en vigueur
- ✕ Adopter des bonnes pratiques pour réduire l'empreinte environnementale du numérique
- ✕ Comprendre et expérimenter l'écoconception de services numériques
- ✕ Savoir planifier et mettre en œuvre une stratégie numérique responsable

CONTENU DE LA FORMATION

1^{ère} journée

- ✕ Introduction au Numérique Responsable
- ✕ Enjeux et impacts du numérique
- ✕ Les principes fondamentaux du Numérique Responsable
- ✕ Référentiels et cadre réglementaire

2^{ème} journée

- ✕ Mise en œuvre et bonnes pratiques
- ✕ Bonnes pratiques pour réduire l'empreinte du numérique
- ✕ Écoconception des services numériques
- ✕ Stratégie et déploiement en entreprise
- ✕ Clôture et passage à l'action

MÉTHODES MOBILISÉES

- ✕ Travaux Dirigés / Travaux Pratiques
- ✕ Apports de connaissances
- ✕ Échanges et confrontations des expériences
- ✕ Mises en situations

Les méthodes mobilisées sont adaptables selon les participants.

MODALITÉ DE FORMATION

Présentiel ou distanciel INTRA/INTER

DURÉE

 2 jours soit 14 heures

La durée de la formation peut être adaptée en fonction de la demande client.

MODALITÉ D'ACCÈS

L'inscription fait suite à une analyse du besoin réalisée en amont, en prenant contact auprès de notre centre de formations (voir contacts ci-dessous).

DÉLAIS D'ACCÈS

La formation sera dispensée selon les exigences du client en termes de délais, dans un maximum d'un an.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- ✕ Évaluation initiale sur les attentes et difficultés
- ✕ QCM
- ✕ Retour d'expérience collectif
- ✕ Évaluation de satisfaction post formation

VALIDATION

- ✕ Attestation de fin de formation
- ✕ Certificat de réalisation

TARIF

INTER : 1 200€ par participant

INTRA : Sur devis

CONTACT

Contact administratif : Maeva PEYREBERE

 maeva.peyrebere@amoddex.com
 06.06.72.07.56

Contact commercial : Audrey BAT

 audrey.bat@amoddex.com
 06.06.72.07.56

CONTACT HANDICAP

Maeva PEYREBERE

 maeva.peyrebere@amoddex.com
 06.06.72.07.56

PUBLIC VISÉ

Cette formation s'adresse aux développeurs, lead développeurs ou leaders techniques voulant s'initier aux méthodes de développement agiles techniques

Effectif minimum et/ou maximum : de 4 à 8 personnes.

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en développement orienté objet, en tests unitaires et en outils de versionning (Git), ainsi que la capacité à pratiquer le Test Driven Development. Il est également nécessaire d'avoir un PC avec un accès internet non bridé.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✗ Connaître les impacts de la non-qualité, la complexité et le couplage sur le cycle de vie du code
- ✗ Mettre en place rapidement des tests de non-régression afin de pouvoir remanier un code en toute confiance
- ✗ Améliorer un code fragile afin d'apporter lisibilité et compréhension fonctionnelle en se basant sur les codes smells détectés et les outils mis à disposition dans un IDE
- ✗ Pratiquer le refactoring de code en enrichissant le patrimoine de tests existants
- ✗ Améliorer la qualité et la structure d'un code en s'appuyant sur les principes SOLID et le Supple Design.

CONTENU DE LA FORMATION

1^{ère} journée

- ✗ Connaître les causes et conséquence de la dette technique et différencier les éléments de complexité
- ✗ Comprendre les principes d'approval testing et de golden master, et l'importance des tests dans le refactoring
- ✗ Améliorer la lisibilité et l'expressivité d'un code existant en utilisant les outils de de correction l'IDE
- ✗ Comprendre le principe de code smell et de refactoring
- ✗ Réaliser un refactoring de code pour respecter un des principes SOLID

2^{ème} journée

- ✗ Améliorer la maintenabilité d'un code pour s'appuyant sur les principes SOLID
- ✗ Améliorer un code existant en utilisant le Test Driven Development
- ✗ Concevoir une stratégie de refactoring permettant l'amélioration progressive d'une base de code
- ✗ Appliquer les principes de Supple Design lors d'un refactoring de code

MÉTHODES MOBILISÉES

- ✕ Travaux Dirigés / Travaux Pratiques
- ✕ Apports de connaissances
- ✕ Échanges et confrontations des expériences
- ✕ Mises en situations

Les méthodes mobilisées sont adaptables selon les participants.

MODALITÉ DE FORMATION

Distanciel

DURÉE

 2 jours soit 14 heures

La durée de la formation peut être adaptée en fonction de la demande client.

MODALITÉ D'ACCÈS

L'inscription fait suite à une analyse du besoin réalisée en amont, en prenant contact auprès de notre centre de formations (voir contacts ci-dessous).

DÉLAIS D'ACCÈS

La formation sera dispensée selon les exigences du client en termes de délais, dans un maximum d'un an.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- ✕ Évaluation initiale sur les attentes et difficultés
- ✕ QCM
- ✕ Retour d'expérience collectif
- ✕ Évaluation de satisfaction post formation

VALIDATION

- ✕ Attestation de fin de formation
- ✕ Certificat de réalisation

TARIF

INTER : 1 400 € par participant

INTRA : Sur devis

CONTACT

Contact administratif : Maeva PEYREBERE

✉ maeva.peyrebere@amoddex.com

☎ 06.06.72.07.56

Contact commercial : Audrey BAT

✉ audrey.bat@amoddex.com

☎ 06.06.72.07.56

CONTACT HANDICAP

Maeva PEYREBERE

✉ maeva.peyrebere@amoddex.com

☎ 06.06.72.07.56

10 ACCULTURATION AU CRAFTSMANSHIP

PUBLIC VISÉ

Cette formation s'adresse aux développeurs, lead développeurs ou leaders techniques voulant s'initier aux méthodes de développement agiles techniques

Effectif minimum et/ou maximum : de 4 à 8 personnes.

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en développement orienté objet et en outils de versionning (Git). Il est également nécessaire d'avoir un PC avec un accès internet non bridé.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✕ Connaître les principes du développement Agile et du software craftsmanship
- ✕ Savoir mettre en place des pratiques de travail en équipe : revue de code, pair programming, mob programming
- ✕ S'appuyer sur les tests unitaires pour réaliser un développement
- ✕ S'appuyer sur les tests unitaires pour améliorer une base de code

CONTENU DE LA FORMATION

1^{ère} journée

- ✕ Principes du développement Agile et du software craftsmanship
- ✕ Réaliser d'une revue de code en équipe et application des correctifs sur les problèmes relevés
- ✕ Améliorer la qualité des tests unitaires grâce au mutation testing
- ✕ Analyser un besoin grâce à l'Example Mapping et réaliser le développement en utilisant le test Driver Development

2^{ème} journée

- ✕ Travailler en intégration continue
- ✕ Refactorer une base de code en utilisant les principes SOLID et de Supple Design
- ✕ Effectuer un refactoring en s'appuyant sur les tests unitaires

MÉTHODES MOBILISÉES

- ✕ Travaux Dirigés / Travaux Pratiques
- ✕ Apports de connaissances
- ✕ Échanges et confrontations des expériences
- ✕ Mises en situations

Les méthodes mobilisées sont adaptables selon les participants.

MODALITÉ DE FORMATION

Distanciel

DURÉE

 2 jours soit 14 heures

La durée de la formation peut être adaptée en fonction de la demande client.

MODALITÉ D'ACCÈS

L'inscription fait suite à une analyse du besoin réalisée en amont, en prenant contact auprès de notre centre de formations (voir contacts ci-dessous).

DÉLAIS D'ACCÈS

La formation sera dispensée selon les exigences du client en termes de délais, dans un maximum d'un an.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- ✕ Évaluation initiale sur les attentes et difficultés
- ✕ QCM
- ✕ Retour d'expérience collectif
- ✕ Évaluation de satisfaction post formation

VALIDATION

- ✕ Attestation de fin de formation
- ✕ Certificat de réalisation

TARIF

INTER : 1 000 € par participant

INTRA : Sur devis

CONTACT

Contact administratif : Maeva PEYREBERE

 maeva.peyrebere@amoddex.com
 06.06.72.07.56

Contact commercial : Audrey BAT

 audrey.bat@amoddex.com
 06.06.72.07.56

CONTACT HANDICAP

Maeva PEYREBERE

 maeva.peyrebere@amoddex.com
 06.06.72.07.56

11 TEST DRIVEN DEVELOPMENT

PUBLIC VISÉ

Cette formation s'adresse aux développeurs, lead développeurs ou leaders techniques voulant s'initier aux méthodes de développement agiles techniques.

Effectif minimum et/ou maximum : de 4 à 8 personnes.

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en développement logiciel et en algorithmie, avoir mis en place des tests unitaires et savoir utiliser un outil de gestion de versions.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✕ Identifier et / ou mettre en œuvre des scénarios de tests à partir d'une spécification fonctionnelle
- ✕ Pratiquer le Test Driven Development en respectant les 3 phases : red, green, refactoring
- ✕ Développer en équipe ou en collaboration en utilisant le pair et le mob programming
- ✕ Réaliser un refactoring de design en s'appuyant sur une suite de tests

CONTENU DE LA FORMATION

1^{ère} journée

- ✕ Identifier les différents niveaux de test logiciel et leur complémentarité
- ✕ Connaître les 3 phases d'un cycle de Test Driven Development et les règles associées
- ✕ Créer une liste de scénarios de tests avec exemples à partir de spécifications simples
- ✕ Sélectionner un scénario de test pour initier une boucle TDD
- ✕ Pratiquer le Test Driven Development en approche Bottom-Up en équipe
- ✕ Réaliser un refactoring de design après plusieurs boucles TDD

2^{ème} journée

- ✕ Analyser une spécification complexe pour en déduire une liste de scénarios de tests avec exemples
- ✕ Pratiquer le Test Driven Development en approche Outside-In
- ✕ Ordonner une liste de tests en fonction de la complexité de réalisation de la fonctionnalité associée
- ✕ Combiner les approches Outside-in et Bottom-Up du Test Driven Development

MÉTHODES MOBILISÉES

- ✕ Travaux Dirigés / Travaux Pratiques
- ✕ Apports de connaissances
- ✕ Échanges et confrontations des expériences
- ✕ Mises en situations
- ✕ Alternance d'apports théoriques et mises en application

Les méthodes mobilisées sont adaptables selon les participants.

MODALITÉ DE FORMATION

Présentiel INTRA/INTER ou distanciel

DURÉE

 2 jours soit 14 heures

La durée de la formation peut être adaptée en fonction de la demande client.

MODALITÉ D'ACCÈS

L'inscription fait suite à une analyse du besoin réalisée en amont, en prenant contact auprès de notre centre de formations (voir contacts ci-dessous).

DÉLAIS D'ACCÈS

La formation sera dispensée selon les exigences du client en termes de délais, dans un maximum d'un an.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- ✕ Évaluation initiale sur les attentes et difficultés
- ✕ QCM
- ✕ Retour d'expérience collectif
- ✕ Évaluation de satisfaction post formation

VALIDATION

- ✕ Attestation de fin de formation
- ✕ Certificat de réalisation

TARIF

INTER : 1 400 € par participant

INTRA : Sur devis

CONTACT

Contact administratif : Maeva PEYREBERE

✉ maeva.peyrebere@amoddex.com

☎ 06.06.72.07.56

Contact commercial : Audrey BAT

✉ audrey.bat@amoddex.com

☎ 06.06.72.07.56

CONTACT HANDICAP

Maeva PEYREBERE

✉ maeva.peyrebere@amoddex.com

☎ 06.06.72.07.56

12 ACCULTURATION A L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

PUBLIC VISÉ

Toute personne amenée à gérer ou contribuer à des projets. Elle est particulièrement adaptée aux :

- ✕ Chefs de projet débutants ou occasionnels, souhaitant acquérir une méthode et des outils opérationnels
- ✕ Managers, responsables d'équipe ou de service, pilotant des projets internes ou transverses
- ✕ Collaborateurs impliqués dans des missions de coordination, d'animation ou de suivi de

PRÉREQUIS

Pas de prérequis nécessaires.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✕ Transmettre les fondamentaux de l'IA Générative et initier une culture commune
- ✕ Assurer la bonne compréhension commune et individuelle (en s'adaptant aux niveaux des participants)
- ✕ Pratiquer avec les outils d'IA sur des cas concrets en rappelant les règles de sécurité et les impacts RSE.

CONTENU DE LA FORMATION

- ✕ Introduction & Icebreaker : représentations de l'IA, quiz interactif
- ✕ Présentation de l'IA générative : définitions, cas d'usage, limites, contexte InterBio
- ✕ Mise en pratique : démonstration d'un outil IA, initiation au prompting
- ✕ Éthique & bonnes pratiques : RGPD, biais, hallucinations, posture humaine
- ✕ Clôture interactive : questionnaire + formulation d'une intention d'usage

MÉTHODES MOBILISÉES

- ✕ Alternance d'apports théoriques et mises en application

MODALITÉ DE FORMATION

Présentiel INTRA/INTER ou distanciel

DURÉE

 1 demi-journée soit 3 heures

La durée de la formation peut être adaptée en fonction de la demande client.

MODALITÉ D'ACCÈS

L'inscription fait suite à une analyse du besoin réalisée en amont, en prenant contact auprès de notre centre de formations (voir contacts ci-dessous).

DÉLAIS D'ACCÈS

La formation sera dispensée selon les exigences du client en termes de délais, dans un maximum d'un an.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- ✕ Évaluation initiale sur les attentes et difficultés
- ✕ QCM / Revues actives
- ✕ Retour d'expérience collectif
- ✕ Évaluation de satisfaction post formation

VALIDATION

- ✕ Certificat de réalisation

TARIF

INTER : 1 500€ HT par participant

INTRA : Sur devis

CONTACT

Contact administratif : Maeva PEYREBERE

- ✉ maeva.peyrebere@amoddex.com
- ☎ 06.06.72.07.56

Contact commercial : Audrey BAT

- ✉ audrey.bat@amoddex.com
- ☎ 06.06.72.07.56

CONTACT HANDICAP

Maeva PEYREBERE

- ✉ maeva.peyrebere@amoddex.com
- ☎ 06.06.72.07.56

RESPONSABLE ADMINISTRATIVES : MAEVA PEYREBERE

 maeva.peyrebere@amoddex.com

 06.14.31.84.06

RESPONSABLE COMMERCIALE : AUDREY BAT

 audrey.bat@amoddex.com

 06.06.72.07.56

 www.amoddex.com

PLUS D'INFORMATIONS

Si vous êtes en situation de handicap, nous contacter pour toute adaptation de la formation ou une mise en relation avec un organisme dédié à la formation des personnes en situation de handicap.



