

Sommaire

- 01 A propos d'OCTO Academy
- 05 Les parcours

- 02 Les formations "Technologie"
- 06 Les conférences
- 03 Les formations "Méthodologie"
- 07 Nous contacter

Les formations "Numérique Responsable"

01

A propos d'OCTO Academy



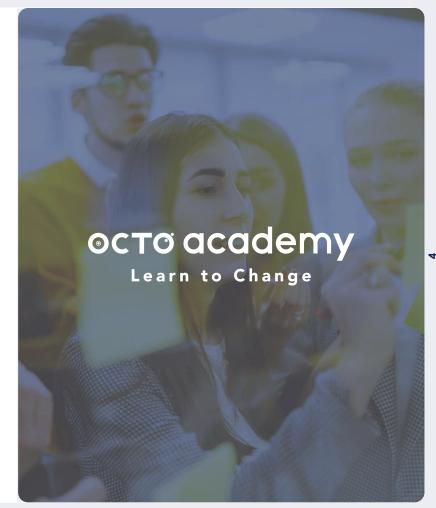
A propos d'OCTO Academy

OCTO Academy, l'organisme de formation d'OCTO Technology

Sans cesse à la recherche de nouvelles sources d'inspiration, nous sommes convaincus que les meilleures **formations** sont le résultat du partage de la connaissance de **ceux qui font**.

De l'orientation stratégique à la maîtrise des technologies, OCTO Academy s'adresse à la fois aux managers et aux opérationnels, **acteurs de la transformation** dans leur entreprise

Notre mission : vous accompagner avec vos équipes dans vos projets de transformation.





A propos d'OCTO Academy

Des formateurs issus du terrain

Nos formations sont conçues et dispensées par des consultants et experts d'OCTO Technology.

Les modules sont illustrés autour de problématiques concrètes qu'ils rencontrent quotidiennement au travers de leur expérience de **terrain**. Ils vous amènent à vous questionner sur des enjeux réels du moment dans les domaines qui vous intéressent.

A propos d'OCTO Academy

Des partenaires de premier choix

Pour vous accompagner au mieux dans l'apprentissage de nouvelles technologies ou méthodologies, OCTO Academy a développé des partenariats avec des acteurs-clés du marché.



















A propos d'OCTO Academy

Certifié Qualiopi depuis 2020

Nos formations s'inscrivent dans une perspective d'amélioration continue. Cette ambition s'est traduite par l'obtention dès 2018 de la certification VeriSelect Formation Professionnelle puis en 2020, de la certification QUALIOPI.

Ces certifications vous garantissent ainsi qu'aux organismes financeurs que les prestations de formation dispensées par **OCTO Academy** sont de **qualité et efficaces** (au sens des critères définis dans l'article 1 du décret n° 2019-564 du 6 juin 2019).





La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : **Actions de Formation.**

Les formations "Technologie"





Les formations "Technologie"

- Product & Design
- Software Engineering
- Cloud & Platforms
- Data & Al



Product & Design > Culture Produit



Objective Key Result (OKR): **Fondamentaux**

S'approprier l'approche par impact

Durée: 7 h / 1 j Référence : BOKR1

Objective Key Result (OKR): Niveau Avancé

Implémenter le framework OKR dans son écosystème

Durée : 14 h / 2 j Référence : BOKR2

Product & Design > Product Ownership



Devenir Product Owner

Acquérir les pratiques clés de Product Ownership

Durée: 14 h / 2 j Référence: **AGSPO**

Développer les soft skills du **Product Owner**

Adopter la bonne posture pour une communication impactante

Durée: 14 h / 2 i Référence : **POSPO**

Product Owner: rôle du PO dans une équipe Agile orientée Data

S'approprier les concepts clés de la donnée pour contribuer à la conception d'un produit data

Nouveau

Durée: 7 h / 1 j Référence: PODAT

Product Owner: piloter le développement d'une API au service du produit

Acquérir les bonnes pratiques de la conception à la mise en production

Durée: 14 h / 2 j Référence: POAPI

Product Owner: cadrer et piloter le développement d'un produit mobile

S'approprier les spécificités et bonnes pratiques du mobile pour accompagner son produit

Durée: 14 h / 2 j Référence: **POMOB**

Product Owner: l'accessibilité en pratique

Intégrer la norme RGAA à toutes les étapes de la construction d'un produit

Nouveau

Durée: 7 h / 1 j Référence : **POANP**

10

Product & Design > Product Management



Devenir Product Manager

S'approprier la démarche pour créer des produits digitaux impactants

Durée : 14 h / 2 j

Référence : AGPM1

Piloter la conception et la réalisation de produits et services responsables

Agir sur la réduction des effets indésirables du numérique

Nouveau

Durée : **14 h / 2 j**

Référence : PORES

Devenir Product Manager : niveau avancé

Assurer la croissance de son produit

Durée : **7 h / 1 j**

Product Growth : assurer la croissance de son produit

Maîtriser l'adoption, piloter et amplifier son développement sur le marché

Nouveau

Durée : **14 h / 2 j**

Référence : GROW1

Référence:

AGPM2



Product & Design > Product Design



Design de Service : concevoir un service fondé sur l'expérience utilisateur

S'approprier la méthodologie UX appliquée au Design de Service

Durée: 14 h / 2 j Référence : **UXDDS**

Intégrer le design d'expérience utilisateur dans vos projets

S'approprier la démarche pour renforcer l'impact de ses produits et services numériques

Durée: 35 h / 5 j Référence : UXDDT

Figma : réaliser le prototypage ou la maquette graphique de ses interfaces utilisateur

Construire des interfaces adaptées et percutantes

Nouveau

Durée: 14 H / 2 J Référence : FIGMA

Product & Design > Produit Responsable



(Éco)conception responsable de service numérique

Intégrer l'ADN du développement durable à ses services numériques et préparer la certification GreenIT

Certifiant

Durée: 17.5 h / 2.5 j Référence: **ECRSN**

UX : acquérir les bonnes pratiques d'éco-conception

Mener une démarche orientée produits / services

Durée: Référence: 10.5 h / 1.5 j **UXECO**

Initiation pratique à l'accessibilité numérique

Découvrir les enjeux et organiser le plan d'action

Nouveau

Durée: 7 h / 1 j Référence : INITA

Design d'interfaces accessibles : concevoir pour tous les utilisateurs

Adopter les bons réflexes pour inclure tous les contextes d'usage

Durée: 14 h / 2 j Référence : UXDFA

Techniques de vérification d'accessibilité

Adopter les bons tests de recette

Durée: 7 h / 1 j Référence : **TESTA**

Les formations "Technologie"

- Product & Design
- Software Engineering
- Cloud & Platforms
- Data & Al

Software Engineering > Qualité du logiciel



Culture code : manager la qualité

Mettre en place des actions favorisant l'amélioration continue de la qualité du code

Durée: 7 h / 1 j

Référence : MCODE

Revue de code

Améliorer son code et créer des standards de qualité partagés par l'équipe avec Code Review

Durée: 7 h / 1 j Référence:

REVCO

Qualité des développements avec Test Driven Development

Optimiser son développement logiciel par les tests

Durée: 21 h / 3 j Référence : TDD01

Test Driven Development sur du code legacy

Appliquer les techniques de refactoring pour faire évoluer du code legacy vers du code de qualité en minimisant les risques

Meilleure vente

Durée: Référence: 21 h / 3 i TDD02

Clean Code

Concevoir et écrire un code propre ou améliorer un code existant

Durée: Référence: TDD03 14 h / 2 i

Design applicatif

Architecturer une application pour ses besoins présents et futurs

Durée: Référence: 14 h / 2 i **DEAPP**



Software Engineering > Qualité du logiciel





Acquérir les pratiques d'une conception logicielle orientée métier

Meilleure vente

Durée : 14 h / 2 j

Référence : DDD01

Sécurité applicative : intégrer la sécurité dès la conception

Assimiler les bonnes pratiques de conception et développement d'une application sécurisée

Meilleure vente

Durée : Référence : SECAP

BDD : Behavior-Driven Development

Faciliter la collaboration entre Développeur, Testeur et Product Owner

Durée : **7h / 1 j**

Référence : BDD01

Pratiques de Tech Leading en contexte Agile

Renforcer sa posture de Tech Lead grâce aux outils et techniques de facilitation collective

Meilleure vente

Durée : Référence : 14 h / 2 j TECHL



Software Engineering > API et micro-services

Consulter en ligne 🗷

Sécuriser et Manager son API

KONG: manager, superviser et sécuriser vos APIs

Administrer l'accès de son API et en mesurer l'usage

Durée : **14 h / 2 j**

Référence : APISM

Durée : 14 h / 2 j

Référence : **AKONG**

Développer des microservices REST

Intégrer les bonnes pratiques d'API craftsmanship pour engager la refonte de ses applications monolithes existantes

Durée : 14 h / 2 j

Référence : MREST

Développer son API avec Java

Durée : Référence : AJAVA



Software Engineering > Web & Mobile



WebFront: acquérir les bonnes pratiques d'éco-conception

Appréhender la démarche et l'intégrer dans ses pratiques de développement

Durée: 14 h / 2 j Référence: **EWEBF**

Référence:

FLUTT

Fondamentaux du développement web accessible

S'approprier les bonnes pratiques sémantiques du code HTML en termes d'accessibilité numérique

Durée: 14 h / 2 j Référence : **FDXWA**

Flutter : développer des applications mobiles multiplateformes

Découvrir et expérimenter le framework et ses avantages pour des applications Android et iOS

Durée: 14 h / 2 j

Sécurité des applications mobiles

Acquérir des mécanismes de sécurisation d'applications mobiles

Durée: Référence: 7 h / 1 j MOBSE



Software Engineering > Data Engineering





Formation officielle Databricks «Apache Spark™ Programming with Databricks »

Certifiant

Durée: 14 h / 2 j Référence: **ASPWD**

Optimiser Apache Spark™ sur **Databricks**

Formation officielle Optimizing Apache Spark™ on Databricks

Nouveau

Durée: 14 h / 2 j Référence: **ASPOP**

Les formations "Technologie"

- Product & Design
- Software Engineering
- Cloud & Platforms
- Data & Al



Cloud & Platforms > Découverte du Cloud





Appréhender le concept de FinOps sur le Cloud

Durée: 7 h / 1 j Référence: **FINOP**

AWS: Notions Essentielles sur le Cloud d'Amazon Web Services

Formation officielle AWS Cloud Practioner Essentials

Durée: 7 h / 1 j Référence: **AWSCP**

AWS: Notions techniques Amazon Web Services de base

Formation officielle AWS Technical Essentials

Durée: 7 h / 1 j Référence: AWS00

Microsoft: Notions fondamentales Azure

Formation officielle Microsoft Azure Fundamentals

Nouveau

Certifiant

Durée: 13.5 h / 2 j Référence : AZ900

Cloud & Platforms > Développement & Sécurité













10

Cloud & Platforms > Opérations

Consulter en ligne ↗

DevOps: fondamentaux et retours d'expérience

S'initier à l'approche et comprendre ses 4 piliers fondateurs

Durée: 7 h / 1 j

Référence : SDEVO

Pratiquer le Site Reliability **Engineering**

Opérer et piloter sa production comme Google

Durée: Référence: 14 h / 2 i PLSRE

Atelier d'investigation Système, Réseau et Sécurité

Investiguer pour résoudre les problèmes sur des systèmes défaillants

Durée: Référence: 7 h / 1 j **AISRS**

Automatiser la gestion de serveurs avec Ansible

GitLab CI et CD: Gestion des sources et Intégration continue avec GitLab

Industrialiser son CI/CD avec Gitlab-CI

Durée: 14 h / 2 j Référence: DANSI

Durée: 14 h / 2 j Référence: **GITLA**



Cloud & Platforms > Opérations



Découverte et mise en pratique des bases du monitoring

Assimiler les grands principes et mettre un oeuvre une première solution avec Prometheus et Grafana

Durée : **7 h / 1 i**

Référence : MONIT

Déployer une infrastructure IaaS Open Source avec Terraform

Comprendre et expérimenter les ressources Terraform pour une utilisation en contexte cloud

Durée : **7 h / 1 j**

Référence : **TERRA**

Déployer vos applications en production avec Docker et Kubernetes

Adapter ses applications pour qu'elles s'intègrent dans un environnement Kubernetes

Meilleure vente

Durée : **21 h / 3 j**

Référence : **DKUSR**

Kubernetes : déployer et administrer une plateforme de conteneurs

Adapter, concevoir, déployer et administrer des clusters Kubernetes

Meilleure vente

Durée : **21 h / 3 j**

Référence : **DKADM**



Cloud & Platforms > Opérations











10

Cloud & Platforms > Data

Consulter en ligne

AWS Data Lakes : Créer des lacs de données sur Amazon Web Services

Formation officielle Building Data Lakes on AWS

Nouveau

Durée : **7 h / 1 i**

Référence : AWSDL

AWS: Créer des solutions d'analyse de données par lots sur Amazon Web Services

Formation officielle Building Batch Data Analytics Solutions on AWS

Nouveau

Durée : **7 h / 1 j**

Référence :

AWS: Créer des solutions d'analyse de données à l'aide d'Amazon Redshift

Formation officielle Building Data Analytics Solutions Using Amazon Redshift

Nouveau

Durée : **7 h / 1 j**

Référence : AWSRE **AWS: MLOps Engineering**

Formation officielle AWS MLOps Engineering on AWS

Durée : 21 h / 3 j

Référence : AW\$12



Cloud & Platforms > Architecture



Fondamentaux des architectures du SI

Découvrir les enjeux stratégiques de transformation de l'architecture du SI

Durée: 14 h / 2 j Référence : **FDXSI**

Architectures avancées du SI

Pratiques – Démarches d'architecture – Impacts SI

Durée: 14 h / 2 j Référence : SADSI

Les fondamentaux de l'architecture durable et responsable

Adopter les grands principes directeurs d'une architecture éco-concue

Nouveau

Durée: 7 h / 1 j Référence: ARCN1

AWS: Architecture sur Amazon **Web Services**

Formation officielle AWS Architecting on AWS

Meilleure Vente

Certifiant

Durée: 21 h / 3 j

Référence: AWS01

AWS: Architecture avancée sur **Amazon Web Services**

Formation officielle AWS Advanced Architecting on **AWS**

Certifiant

Durée: 21 h / 3 j Référence : AWS02

Data Mesh: adopter le nouveau paradigme de l'architecture des données

Diffuser une approche Data Product pour mieux valoriser ses données

Nouveau

Durée: Référence : 14 h / 2 j **DMESH**

Cloud & Platforms > Architecture d'entreprise





Formation accréditée "ArchiMate standard, version 3.1 - niveau Foundation"

Certifiant

Durée: 21 h / 3 j

ArchiMate® 3 Practitioner: **Practitioner**

Formation accréditée "ArchiMate® standard. version 3.1 - niveau Practitioner"

Certifiant

Meilleure vente

Durée: 28 h / 4 j Référence: ARCH2

TOGAF® 9 Certified - Nivegu: **Fondamentaux**

Formation accréditée "TOGAF standard version 9.2" - niveau 1"

Certifiant

Durée: 21 h / 3 j Référence : TOGA1

TOGAF® 9 Certified - Nivegu: Avancé

Formation accréditée "TOGAF® standard version 9.2 - niveau 2"

Certifiant

Durée: 21 h / 3 j Référence : TOGA2

Référence:

ARCH1

TOGAF® 9 Certified - Nivegu: **Expert**

Formation accréditée "TOGAF® standard version 9.2 - niveaux 1 et 2"

Certifiant

Meilleure vente

Durée: 35 h / 5 i Référence: TOGA3

TOGAF® Business Architecture – Niveau 1

Préparation à la certification "TOGAF® Business Architecture - Level 1"

Certifiant

Durée: 7 h / 1 j Référence : TOGA4

Les formations "Technologie"

- Product & Design
- Software Engineering
- Cloud & Platforms
- Data & Al

Data & AI > Culture Data



Sensibilisation à la Data Science et à ses enjeux

Identifier les opportunités de la Data Science dans son organisation

Durée : **7 h / 1 j**

Référence : DSBMD

Fondamentaux de la Data Literacy

Acquérir et développer une culture Data pour des prises de décision éclairées

Durée : **14 h / 2 j**

Référence : FDXDL

Master Data : gérer et gouverner efficacement vos données de référence

Améliorer de façon durable la qualité, la maintenabilité et l'accessibilité à vos données de référence

Durée : **14 h / 2 j**

Référence : **SGMDM**

Data & AI > Data Science



Citizen Data Scientist: niveau 1

S'initier à la pratique de la Data Science sur une plateforme analytique

Durée: 7 h / 1 i Référence: **DSCIT**

Fondamentaux de la Data Science

S'initier à la pratique de la Data Science et constituer sa première boîte à outils de Data Scientist

Meilleure Vente

Durée: 21 h / 3 j Référence : **DSFDX**

Data Science: niveau avancé

Approfondir des concepts avancés de machine learnina et enrichir sa boîte à outils de Data Scientist

Durée: 21 h / 3 j Référence : DSNVA

Data Science: Natural Language Processing (NLP) & Speech Recognition

Devenir un expert du lanagae écrit et parlé avec python

Durée: 21 h / 3 i Référence: NLPSR

Data Science: s'approprier les bonnes pratiques de l'Intelligence Artificielle Responsable

Appréhender les enjeux éthiques et favoriser l'interprétabilité et la vigilance des modèles de Machine Learning

Durée: 7 h / 1 j Référence: DSETI

Green AI: l'intelligence artificielle responsable

Concevoir des modèles de Machine Learning en visant un équilibre entre performance et frugalité

Durée: Référence : 14 h / 2 i **GREAI**

Data & AI > Data Science

Consulter en ligne 🗷

Cadrage et pilotage d'un projet de Data Science

Comprendre les spécificités d'un projet de Data Science pour mieux le piloter de la conception au delivery

Durée: 14 h / 2 j Référence : DSGDP

MLOps: industrialisation d'un projet de Data Science

Adopter les bonnes pratiques de développement pour la Data science

Durée: 14 h / 2 i Référence : **DSIND**

MLOps: Industrialisation avancée d'un projet de Data Science

Favoriser le déploiement des changements de code, de données et de modèles en production

Durée: 21 h / 3 j

Référence: DSIN2

MLOps : Run et évolutivité de modèles de Machine Learning

Savoir garantir la performance du modèle de Machine Learning dans la durée

Durée: 21 h / 3 j Référence: DSIN3

Data & AI > Data Science & Visualisation



Architecture des données : stockage et accès

Appréhender et prendre en main les nouvelles architectures de données : Hadoop, NoSQL, Spark

Durée: 21 h / 3 j Référence: DSARC

IA: Computer Vision, traitements, analyses & génération d'images/vidéos

Devenir un expert de la vision par ordinateur

Durée: 21 h / 3 j Référence : CVTAG

Fondamentaux de la Data Visualisation

Innover pour représenter visuellement les données

Durée: 14 h / 2 j Référence : BIFDX

03

Les formations "Méthodologie"



03

Les formations "Méthodologie"

- Agile & Lean
- Transformation
- Soft Skills



Agile & Lean > Découverte de l'Agile



Découvrir les démarches agiles et la culture agile

Appréhender les fondamentaux de l'Agile pour mieux l'aborder

Durée: 14 h / 2 j Référence: AGIMA

Fonctions transverses: devenir agile pour accompagner sa transformation

Adopter et développer une culture agile

Nouveau

Durée: 7 h / 1 j Référence : WUPRH

Acculturation aux enjeux techniques liés aux produits digitaux

Acquérir une base technique et faciliter la communication

Durée: 14 h /2 i Référence : CULTE



Agile & Lean > L'Agile en pratique







Développer sa posture pour initier son équipe à l'Agile

Durée: 14 h / 2 j Référence : **AGCOA**

Certification Scrum Master

S'approprier le rôle et préparer la certification Professional Scrum Master 1

Meilleure vente

Certifiant

Durée: 14 h / 2 j Référence : AGSCM

Cadrer, lancer et piloter un projet agile

Durée: 14 h / 2 j Référence : AGGDP



Agile & Lean > L'Agile à l'échelle





Durée: 14 h / 2 j Référence: SCALE

SAFe® for teams 5.1

Formation officielle de Scaled Agile© pour se certifier SAFe Practitioner (SP)

Certifiant

Référence : Durée: 14 h / 2 j TSAFE

Leading SAFe® 5.1

Formation officielle de Scaled Agile© pour se certifier SAFe Agilist (SA)

Certifiant

Durée: 14 h / 2 j Référence: **ASAFE**

SAFe® PO-PM 5.1

Formation officielle de Scaled Agile© pour se certifier SAFe PO-PM

Certifiant

Référence : Durée: 14 h / 2 j **SPOPM**

10

Agile & Lean > L'Agile à l'échelle





Formation officielle de Scaled Agile© pour se certifier SAFe Scrum Master (SSM)

Certifiant

Durée: 14 h / 2 j Référence : SAFSM

SAFe® 5 Architect 5.1

Formation officielle de Scaled Aaile® pour se certifier SAFe® 5 Architect

Certifiant

Durée: 21 h / 3 j Référence: SARCH

SAFe® 5.1 Lean Portfolio Management

Formation officielle de Scaled Agile© pour se certifier Lean Portfolio Manager (LPM)

Certifiant

Durée: 21 h / 3 j Référence : SALPM

03

Les formations "Méthodologie"

- Agile & Lean
- Transformation
- Soft Skills



Transformation > Stratégie



La Banque de demain

Appréhender les évolutions technologiques et méthodologiques et leurs enieux pour le secteur bancaire

Durée: 14 h / 1 j Référence: **SBANQ**

API: ouvrir son SI et développer son modèle d'affaires

Appréhender, concevoir, déployer et maintenir une stratégie d'APIs

Meilleure vente

Durée: 14 h / 2 j Référence : SAPI1

Accelerate©: adopter les bonnes pratiques pour un delivery plus performant, rapide et stable

Comprendre les principes techniques, méthodologiques et organisationnels régissant la performance du delivery logiciel

Durée: 14 h / 2 j Référence : PXLR8

Transformation > Enjeux climatiques et sociétaux



Agir avec efficacité face aux risques climatiques et énergétiques

Transformer son métier au quotidien pour embarquer ses équipes

Durée: 14 h / 2 j Référence: **ECOEN**

Sensibilisation aux impacts environnementaux du numérique

Comprendre les enjeux environnementaux du numérique appliqués à son secteur

Durée: 7 h / 1 i

Référence : IMENU

RGPD: transformer la contrainte en opportunité

Adopter les bons réflexes pour une mise en conformité simplifiée

Nouveau

Durée: 7 h / 1 i Référence : **RGPDO**

Développement durable et transformation des organisations : enjeux et méthodologie

Repenser son modèle d'affaires en intégrant les impacts sur les écosystèmes

Nouveau

Durée: 14 h/2j Référence : SDDTO

Piloter sa démarche Numérique Responsable avec le label NR

Réaliser son diagnostic NR et préparer la labellisation LNR1 et LNR2

Nouveau

Durée: 7 h / 1 j Référence : LABNR



Transformation > Innovation et Experimentation



Initiation aux outils no-code

Développer sa première application grâce aux outils no-code

Durée: 7 h / 1 j Référence : **DNOCO**

Réalité augmentée (AR), réalité virtuelle (VR) et métavers : fondamentaux de la réalité étendue

Comprendre le marché, les enjeux et les limitations

Durée: 7 h / 1 i Référence: ARVRM

[R]évolution Blockchain

Usages -Technologies - Mise en pratique

Durée: 14 h / 2 i Référence: **SBLOC**

03

Les formations "Méthodologie"

- Agile & Lean
- Transformation
- Soft Skills



Soft skills > Developpement personnel



Donner et recevoir des feedbacks efficaces

Améliorer la qualité de ses interactions pour gagner en sérénité et en efficacité.

Meilleure Vente

Durée : **7 h / 1 j**

Référence : FFEED

Parole performante et communication impactante

Expérimenter et s'approprier les bonnes pratiques de présentation orale

Référence :

PPECI

Durée : 14 h / 2 i

Storytelling : la mise en récit pour

Construire un récit efficace pour capter et embarquer son audience

transmettre et convaincre

Durée : **7 h / 1 j**

Référence :

Théorie U

Découvrir et expérimenter un processus de transformation systémique

Durée : Référence : THEOU

Soft skills > Facilitation



Facilitation graphique par la pratique

S'initier aux outils et techniques de facilitation par le visuel

Durée : **14 h / 2 j**

Référence : FGRAF Techniques et méthodes de facilitation de groupe : niveau 1

Formation officielle ToP Facilitation Methods

Durée : **21 h / 3 j**

Facilitation d'un plan stratégique participatif : niveau 2

Formation officielle ToP Facilitation Methods

Durée : 14 h / 2 j

Référence : FAC02

Enrichir et approfondir sa posture de facilitateur dans des situations complexes : niveau 3 Facilitation à distance

Référence:

FAC01

Renforcer l'impact de vos animations en ligne (classe virtuelle)

Durée : **21 h / 3 j**

Référence : FAC03

Durée : 14 h / 2 j

Référence : FACID



Soft skills > Management



Devenir Manager Agile

Acquérir les pratiques clés du Manager Agile

Durée: 14 h / 2 j Référence: MOP01

Masterclass Digital Kaizen

Développer les bonnes pratiques de management à l'ère du numérique

Référence:

MDKAI

Durée: 7 h / 1 j

Problem Solving: fondamentaux

S'approprier la démarche pour améliorer ses performances

Durée: 7 h / 1 j

Référence : **PBSOL**

04

Les formations "Numérique Responsable"





Sensibilisation aux enjeux



Agir avec efficacité face aux risques climatiques et énergétiques

Transformer son métier au quotidien pour embarquer ses équipes

Durée: 14 h / 2 j Référence : **ECOEN**

Sensibilisation aux impacts environnementaux du numérique

Comprendre les enjeux environnementaux du numérique appliqués à son secteur

Durée: 7 h / 1 j

Référence : IMENU

Initiation pratique à l'accessibilité numérique

Découvrir les enjeux et organiser le plan d'action

Nouveau

Durée : 7 h / 1 j Référence : INITA

Eco-conception



(Éco)conception responsable de service numérique

Intégrer l'ADN du développement durable à ses services numériques et préparer la certification GreenIT

Certifiant

Durée : 17.5 h / 2.5 j

Référence : ECRSN

Les fondamentaux de l'architecture durable et responsable

Adopter les grands principes directeurs d'une architecture éco-concue

Nouveau

Durée : **7 h / 1 j**

ARCN1

Référence :

WebFront : acquérir les bonnes pratiques d'éco-conception

Appréhender la démarche et l'intégrer dans ses pratiques de développement

Durée : **14 h / 2 j**

Référence :

EWEBF

UX : acquérir les bonnes pratiques d'éco-conception

Mener une démarche orientée produits / services

Durée : 10.5 h / 1.5 j

Référence : UXECO

Green AI : l'intelligence artificielle responsable

Concevoir des modèles de Machine Learning en visant un équilibre entre performance et frugalité

Nouveau

Durée : 14 h / 2 j

Référence : GREAI



Accessibilité & inclusion



Product Owner : l'accessibilité en pratique

Intégrer la norme RGAA à toutes les étapes de la construction d'un produit

Nouveau

Durée: 7 h / 1 j Référence : **POANP**

Fondamentaux du développement web accessible

S'approprier les bonnes pratiques sémantiques du code HTML en termes d'accessibilité numérique

Durée : 14 h / 2 i Référence : **FDXWA**

Design d'interfaces accessibles : concevoir pour tous les utilisateurs

Adopter les bons réflexes pour inclure tous les contextes d'usage

Durée: 14 h / 2 j Référence : UXDFA

Techniques de vérification d'accessibilité

Adopter les bons tests de recette

Durée: 7 h / 1 j Référence : **TESTA**



Data & Privacy



RGPD: transformer la contrainte en opportunité

Adopter les bons réflexes pour une mise en conformité simplifiée

Nouveau

Durée: 7 h / 1 j Référence : RGPDO

Data Science: s'approprier les bonnes pratiques de l'Intelligence Artificielle Responsable

Appréhender les enjeux éthiques et favoriser l'interprétabilité et la vigilance des modèles de Machine Learning

Durée: Référence: 7 h / 1 j DSETI

Les parcours





Nos parcours certifiants vous permettent d'obtenir toutes les compétences nécessaires aux métiers et activités du numérique.

Vous acquerrez ces compétences à **votre rythme** sur une période allant jusqu'à 6 mois maximum, elles seront validées par un jury lors d'une épreuve composée d'un QCM et d'une présentation de projet.

Afin de garantir la qualité pédagogique, un responsable accompagnera les participants en suivant leur progression entre les différents modules.



L'avis de nos clients

"Le chantier d'amélioration de la qualité de nos développements, mené avec OCTO, nous a permis de mettre à niveau nos pratiques d'ingénierie, mais a surtout renforcé notre culture du développement et notre attachement aux valeurs du Craftsmanship pour faire de l'exception notre standard. Dur avec le Code, doux avec les Gens (...)."

Jean-Philippe, Responsable Web Center





Les Parcours

- Pratique du développement
- Intelligence Artificielle
- DevSecOps

OCTO ACADEMY - Learn



Parcours certifiant "Maîtriser la qualité d'un développement de logiciel" (N°RS2381)

Le but d'un développeur souhaitant prendre la voie de **l'artisanat logiciel** est de **fournir le maximum de valeur** à son client et ce de manière durable. Or, les compétences et les connaissances techniques requises pour développer une application dans de bonnes conditions doivent s'acquérir par la **pratique**.

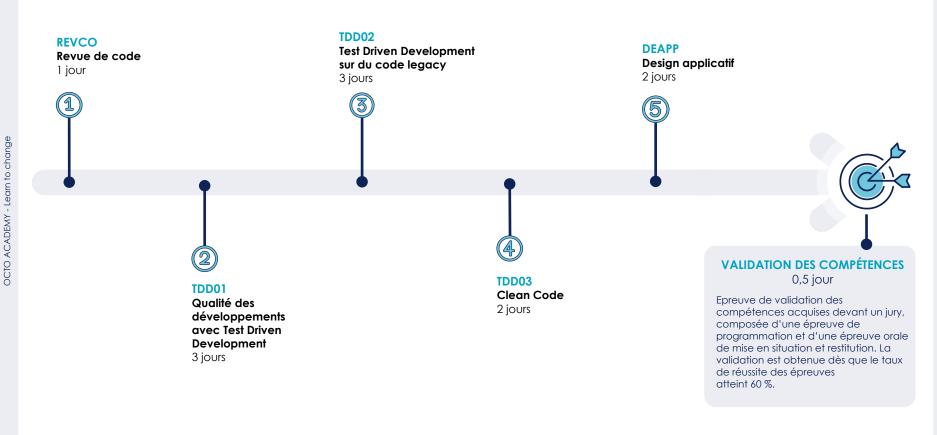
Un développeur a donc à coeur de chercher l'aide et les conseils d'un mentor capable de lui transmettre les "gestes" lui permettant de produire un **code de qualité**.

Ce parcours de formation vous permettra d'acquérir les pratiques essentielles pour **produire du code de qualité et retravailler du code existant**. Nous sommes convaincus que la réussite d'une équipe nécessite également des compétences de savoir-être et de communication. C'est pourquoi, en plus d'acquérir des pratiques portant sur le code, ce parcours inclut une formation au feedback efficace.

Accéder au répertoire spécifique France compétences : http://bit.ly/2MtKPQu ou au portail interrégional formation emploi du réseau des CARIF OREF : http://bit.ly/2ZiWSWx - Code CPF 235843



Les modules du parcours





Parcours certifiant "Maîtriser la qualité d'un développement de logiciel" (N°RS2381)

Tarif individuel 2022

7 900 € HT par personne (pauses et déjeuners inclus).

Public concerné

Toute personne amenée à travailler sur du code.

Pré-requis

Connaissance de base de la programmation.

Tarif intra-entreprise

Devis sur demande.

Financement

Les procédures de prise en charge des parcours varient d'un OPCO à l'autre. Le conseiller formation de votre OPCO est à votre disposition pour vous renseigner et vous orienter.

OCTO Academy a également une équipe dédiée à la gestion des documents administratifs et aux relations avec les OPCO.



Eligible au CPF



12.5 jours 87.5 heures



Validation des compétences



7 900 € HT



Les Parcours

- Pratique du développement
- Intelligence Artificielle
- DevSecOps
- Innovation et product management



Parcours "Développement et conduite de projets d'intelligence artificielle"

Le **data scientist** est parmi les profils les plus recherchés dans les entreprises. Acteur incontournable de la transformation digitale, son rôle consiste à extraire l'information et à créer de la connaissance à partir du traitement de grands volumes de données. A ce titre, il doit **savoir naviguer entre différentes disciplines**: mathématiques, statistiques, informatique.

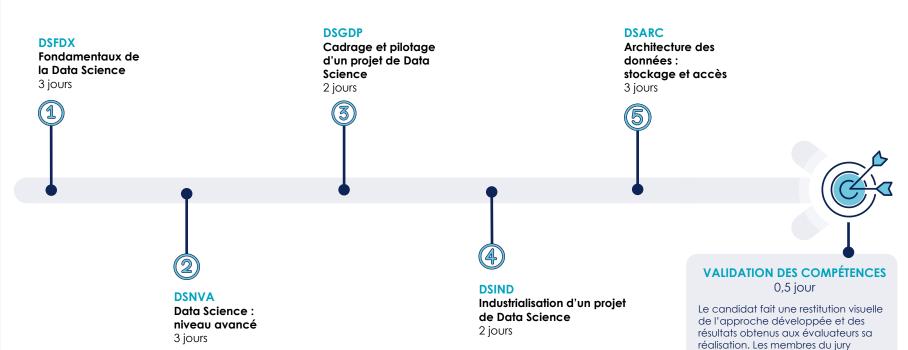
Il doit également s'assurer de **la mise en œuvre de sa solution et choisir les meilleures options techniques** (plateformes informatiques, logiciels, etc.) pour une bonne intégration au système d'information, en tenant compte des contraintes de temps et de budget.

Le parcours de formation "Développement et conduite de projets d'intelligence artificielle" vous **permettra d'assurer un pilotage efficace** à tous les stades de développement d'un projet de Data science, de la phase de cadrage à l'industrialisation.

A travers ce parcours, vous découvrirez non seulement la **puissance prédictive des modèles statistiques d'apprentissage** mais également tout le bénéfice que vous pourrez retirer de la mise en œuvre de l'agilité et des concepts de Software Craftsmanship appliqués à la data science. A l'issue des 5 modules du parcours, vous serez en mesure de **comprendre et** de mettre en œuvre les modèles mathématiques, développer correctement vos applications, choisir les architectures les plus appropriées pour exploiter tout le potentiel de vos datas et les mettre au service des besoins métiers.



Les modules du parcours



questionnent le candidat sur sa réalisation. La validation est obtenue dès que le taux de réussite des épreuves atteint 60%.



Parcours "Développement et conduite de projets d'intelligence artificielle"

Tarif individuel 2022

9 100 € HT par personne (pauses et déjeuners inclus).

Public concerné

Analyste, data scientist, statisticien, architecte, développeur.

Pré-requis

- Connaissances de base en programmation ou en scripting
- Connaissance de la ligne de commande linux (bash par exemple)
- Connaissance des librairies de manipulation de données en python (pandas, numpy, etc)

Tarif intra-entreprise

Devis sur demande.

Financement

Les procédures de prise en charge des parcours varient d'un OPCO à l'autre. Le conseiller formation de votre OPCO est à votre disposition pour vous renseigner et vous orienter.

OCTO Academy a également une équipe dédiée à la gestion des documents administratifs et aux relations avec les OPCO.



13.5 jours 94.5 heures



Validation des compétences



9 100 € HT

05

Les Parcours

- Pratique du développement
- Intelligence Artificielle
- DevSecOps
- Innovation et product management



Parcours certifiant "DevSecOps : concevoir et industrialiser en continu un système informatique" (n°RS5145)

Apparu il y a quelques années, le courant **DevOps** vise à réduire le délai entre l'émergence d'une idée et sa mise en production tout en améliorant la qualité des produits logiciels. Il propose un modèle d'organisation qui **modifie** significativement les relations traditionnelles entre les développeurs (Dev) et les administrateurs système en charge de la production (Ops). Plus récemment l'idée a émergé d'y intégrer les équipes en charge de la sécurité des systèmes (Sec) afin de répondre aux exigences sans cesse croissantes dans ce domaine.

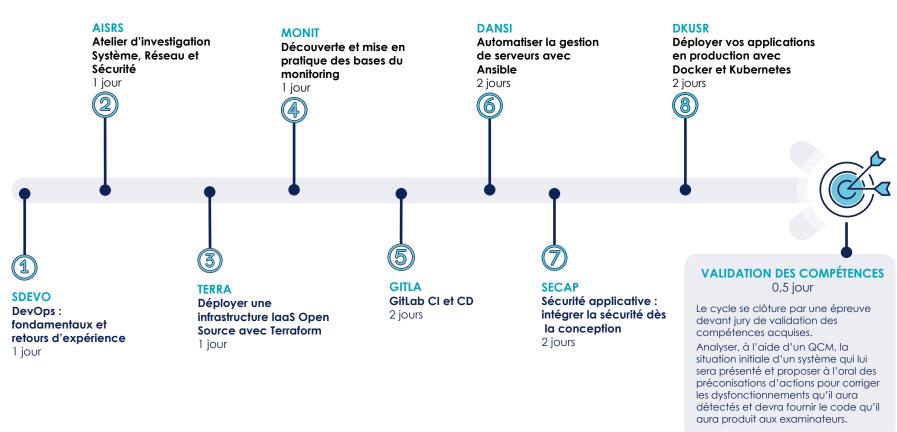
Avec DevSecOps, l'enjeu est une organisation plus agile et plus adaptée à la montée en puissance des infrastructures cloud. Il s'agit également de créer les fondations d'un environnement de travail sain, bienveillant et sécurisant. L'autonomie donnée aux équipes renforce le plaisir du "faire ensemble", chaque intervenant se sentant responsable de la qualité et de la sécurité du logiciel, de la conception à la maintenance.

À travers ce parcours certifiant, vous découvrirez les leviers indispensables pour mener cette transformation et instiller dans votre organisation, le souffle et la dynamique DevSecOps. Vous expérimenterez à l'aide de technologies et de cas concrets, les pratiques du développement logiciel de qualité et les techniques d'automatisation du déploiement des applications et des infrastructures les plus performantes actuellement.

Accéder au répertoire spécifique France compétences : https://bit.ly/3aEkAyZ ou au portail interrégional formation emploi du réseau des CARIF OREF : https://bit.ly/3fkx01V - Code CPF 329118



Les modules du parcours





Parcours certifiant "DevSecOps : concevoir et industrialiser en continu un système informatique" (n°RS5145)

Tarif individuel 2022

9 100 € HT par personne (pauses et déjeuners inclus).

Public concerné

- Ingénieur informatique
- Développeur qui veut élargir ses connaissances des pratiques DevOps
- Ingénieur en sécurité système ou réseau
- Architecte qui veut compléter ses compétences en DevSecOps

Pré-requis

- Connaissances de base en développement logiciel
- Connaissances de l'environnement Linux et applications web
- Sensibilisation à la sécurité informatique : chiffrement, confidentialité, traçabilité, contrôle d'accès, gestion des droits.

Tarif intra-entreprise

Devis sur demande.



Eligible au CPF



13.5 jours 94.5 heures



Validation des compétences



9 100 € HT

06

Les conférences





Les conférences

OCTO Academy vous accompagne dans l'organisation de conférences inspirantes pour vos collaborateurs.

Avec nos experts, consultants et conférenciers OCTO, apprenez à tirer le meilleur parti des nouvelles technologies pour votre organisation et créer une émulation créative au sein de vos équipes. Nos thèmes sont organisés en collaboration avec votre entreprise par nos experts des conférences USI et La Duck Conf, organisées par OCTO Technology.

Besoin d'un événement sur-mesure?

Nous vous accompagnons dans l'organisation de conférences thématiques à destination des décideurs, des managers, des équipes IT ou métiers :

- Thèmes élaborés en étroite collaboration avec l'entreprise
- Jauge d'invités : de 30 à 450 participants
- Contenus proposés: tables rondes, débats, tribunes, keynotes, etc.
- Format : selon la demande exprimée
- Mise à disposition d'un réseau d'experts de haut niveau



Les conférences

Conférences USI

Depuis 14 ans, la conférence USI est un espace de rencontres incontournable entre les passionnés de tech et des experts internationaux dans des disciplines aussi variées que les sciences, la philosophie, l'économie ou la stratégie. A travers leurs talks inspirants, ces experts proposent un éclairage souvent inédit et prospectif sur les grands enjeux de transformation des organisations.

Avec notre offre de conférence, nous vous proposons de décliner le concept USI dans votre entreprise et pour vos équipes. Profitez de la curation USI et de notre expertise en organisation pour concevoir, animer et valoriser votre séminaire.



OCTO Part of Accenture © 2021 - All rights reserved



Les conférences

Exemples de conférences proposées

 "Agilité ou sociocratie peuvent-elles exister au pays de Descartes ?"

avec Ludovic Cinquin, CEO et co-fondateur d'OCTO Technology

- "La lévitation quantique" avec Julien Bobroff, physicien et enseignant chercheur
- "Le bonheur au travail ? Au-delà des injonctions et du buzzword"

avec Christian Fauré, Directeur scientifique OCTO Technology

 "Pourquoi la chance sourit elle aux audacieux?"
 avec Philippe Gabilliet, Conférencier, Professeur de Psychologie et de Management

- "Comprendre ce qu'est le temps pour mieux le vivre" avec Bruno Jarrosson, Consultant en stratégie
- "Absurdités en entreprise" avec Julia de Funes, philosophe et auteure

- "La révolution du partage" avec Alexandre Mars, Serial Entrepreneur, Philanthrope, président fondateur EPIC
- "Le bonheur sans illusions" avec Malene Rydahl, auteure, conférencière et executive coach

• "L'intelligence artificielle : catalyseur de créativité" avec Joelle Pineau, Chercheuse et pionnière de la robotique appliquée au monde de la santé



Les conférences

Conférences OCTO

OCTO Academy propose également des conférences thématiques animées par les experts OCTO Technology. Forts de leurs connaissances terrain et des convictions acquises par la pratique, ils vous apportent un éclairage très opérationnel sur les grands enjeux technologiques et managériaux des organisations modernes.

Le thème de la conférence est adapté à votre contexte afin d'être source d'inspiration pour vos équipes.



OCTO Part of Accenture © 2021 - All rights reserved

Les conférences

Exemples de conférences proposées

- "Event-driven, est-ce que je suis prêt?"
- "Les fakes news du Low-code"

- "Réparer votre processus d'innovation"
- "Accelerate©: la vitesse conditionne l'excellence"

"Kube is the new mainframe"

- "Pourquoi les projets informatiques échouent?"
- "Mise en prod de la Data Science : le jour d'après"
- "Restructurer un legacy: pourquoi et comment?"
- "Innover et se doter d'une capacité d'innovation structurelle"
- "Big Data: Guide de survie des architectes"

07

Nous contacter





L'équipe OCTO Academy



Adrien Pigeot Manager opérations



Kaoutar Bergui Chargée de formation



Audrey AouichaAssistante Formation



Stéphanie Marchal Head of OCTO Academy



Adeline BruetChargée de formation



Dimitri MelkaBusiness Developer



Maxime Gnitiy
Ingénieur d'affaires formation



Laura Pinto Chargée de formation



Jérôme PuigrenierResponsable marketing & com



Magali PierruChargée de formation interne



Christine Christi-Louis
Chargée de formation



Milissa Dehil Chargée de marketing & com

Fondée en 2014



~ 353

Formateur·rice·s, expert·e·s ou coachs

Pour nous contacter:

academy@octo.com

10

Nous contacter



OCTO Academy

34, avenue de l'Opera 75002 Paris



Metro

Ligne 1: Tuileries

Lignes 3; 8; 7: Opera

Lignes 7; 14: Pyramide



A: Auber



+33 (0)1 70 36 18 67



academy@octo.com



@OCTOAcademy



OCTO Academy



Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Notre site est accessible aux personnes en situation de handicap. Nous disposons d'un parking souterrain auquel nous pouvons donner accès aux personnes motorisées. L'entrée 34 avenue de l'Opéra permet également l'accès en fauteuil roulant.

Afin d'organiser votre venue dans les meilleures conditions et de nous assurer que les moyens de la prestation de formation seront adaptés à vos besoins spécifiques, vous pouvez nous contacter au 01 70 36 18 67 ou par e-mail : academy@octo.com



