



Catalogue 2022

oCTO academy
Learn to Change



Sommaire

01

A propos d'OCTO Academy

02

Les formations “Technologie”

03

Les formations “Méthodologie”

04

**Les formations “Numérique
Responsable”**

05

Les parcours

06

Les conférences

07

Nous contacter



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**.



02

Les formations “Technologie”





02

Les formations “Technologie”

- ▶ **Product & Design**
- ▶ Software Engineering
- ▶ Cloud & Platforms
- ▶ Data & AI



Product & Design > Culture Produit

 Consulter en ligne ↗

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

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Product & Design > Product Discovery

 Consulter en ligne 

Business modelling : identifier un modèle d'affaire innovant

Construire le plan de développement financier de son produit / ou service

Durée :
7 h / 1 j

Référence :
AGBUP

Lean Startup en entreprise

Mettre en place le Lean Startup pour innover efficacement

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
AGLSU

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Product & Design > Product Ownership

Consulter en ligne ↗

Devenir Product Owner

Acquérir les pratiques clés de Product Ownership

Meilleure vente

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 j

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

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Product & Design > Product Management

[Consulter en ligne ↗](#)

Devenir Product Manager

S'approprier la démarche pour créer des produits digitaux impactants

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
AGPM1

Devenir Product Manager : niveau avancé

Assurer la croissance de son produit

Durée :
7 h / 1 j

Référence :
AGPM2

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

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Product & Design > Product Design

Consulter en ligne ↗

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

Tests utilisateurs UX

Obtenir régulièrement du feedback utilisateur

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
TESTU

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

Construire des interfaces adaptées et percutantes

Durée :
14 H / 2 J

Référence :
FIGMA

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Product & Design > Produit Responsable

Consulter en ligne ↗

(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 :
10.5 h / 1.5 j

Référence :
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

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



02

Les formations “Technologie?”

- ▶ Product & Design
- ▶ **Software Engineering**
- ▶ Cloud & Platforms
- ▶ Data & AI



Software Engineering > Qualité du logiciel

Consulter en ligne ↗

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

Meilleure vente

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 :
21 h / 3 j

Référence :
TDD02

Clean Code

Concevoir et écrire un code propre ou améliorer un code existant

Meilleure vente

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
TDD03

Design applicatif

Architecturer une application pour ses besoins présents et futurs

Meilleure vente

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
DEAPP

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Software Engineering > Qualité du logiciel

Consulter en ligne ↗

DDD : Domain-Driven Design

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 :
14 h / 2 j

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 :
14 h / 2 j

Référence :
TECHL

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Software Engineering > API et micro-services

Consulter en ligne ↗

Sécuriser et Manager son API

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

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
APISM

KONG : manager, superviser et sécuriser vos APIs

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 Node.js

Concevoir son API selon les bonnes pratiques, patterns et standards

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
ANODE

Développer son API avec Java

Durée :
14h / 2 j

Référence :
AJAVA

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Software Engineering > Web

 [Consulter en ligne ↗](#)

React : développer votre application web

Découvrir l'écosystème ReactJS par la pratique

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
REACT

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

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

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Software Engineering > Mobile

Consulter en ligne ↗

PWA, Apps, Low Code/No Code : construire sa stratégie mobile

Identifier les enjeux des différentes solutions disponibles sur mobile

Durée :
7 h / 1 j

Référence :
SMOBI

Android : développer des applications mobiles

Comprendre et acquérir les principes fondamentaux du développement pour Android

Durée :
21 h / 3 j

Référence :
WMAMA

Android avancé : architecture et testabilité

Appliquer et intégrer l'approche TDD dans la conception et le développement de ses applications Android

Durée :
21 h / 3 j

Référence :
WMAND

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Software Engineering > Mobile

Consulter en ligne ↗

IOS : développer des applications mobiles

Comprendre et acquérir les principes fondamentaux du développement pour iOS

Durée :
21 h / 3 j

Référence :
PHIOS

IOS avancé : architecture et testabilité

Concevoir des applications iOS plus fiables et plus évolutives

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
CAIOS

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

Référence :
FLUTT

Sécurité des applications mobiles

Acquérir des mécanismes de sécurisation d'applications mobiles

Durée :
7 h / 1 j

Référence :
MOBSE

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Software Engineering > Data Engineering

[Consulter en ligne ↗](#)

Les fondamentaux d'Hadoop

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
HDP01

Cloudera Data Analyst

Formation officielle Cloudera Certified Associate Data Analyst

Certifiant

Durée :
27 h / 4 j

Référence :
CLANA

Développer des applications pour Spark avec Hadoop Cloudera

Formation officielle Cloudera Developer Training for Spark and Hadoop

Certifiant

Durée :
28 h / 4 j

Référence :
CLSPH

Administrer la plateforme Hadoop 2.X Hortonworks : fondamentaux

Formation officielle Hortonworks ADM 221 - HDP Operations: Administration Foundations

Certifiant

Durée :
28 h / 4 j

Référence :
HWADM

Administrer la plateforme Hadoop Cloudera

Formation officielle Cloudera Administrator Training for Apache Hadoop

Certifiant

Durée :
28 h / 4 j

Référence :
CLADM

Programmer avec Apache Spark de Databricks

Formation officielle Databricks «Apache Spark™ Programming with Databricks »

Certifiant

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
ASPWD

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Software Engineering > Data Engineering

 Consulter en ligne ↗

NoSQL : découverte des solutions et architecture de la donnée

Appréhender les notions relatives aux systèmes distribués et les différentes solutions du marché

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
SQLNO

Gérer efficacement ses logs avec la stack ELK

S'approprier les bonnes pratiques de visualisation et supervision avec ElasticSearch, Logstash et Kibana

Certifiant

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
ELK01

Concevoir un moteur de recherche avec Elasticsearch

Indexer, dimensionner et administrer ses données avec Lucene et ElasticSearch

Certifiant

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
ELAS2

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



02

Les formations “Technologie”

- ▶ Product & Design
- ▶ Software Engineering
- ▶ **Cloud & Platforms**
- ▶ Data & AI



Cloud & Platforms > Découverte du Cloud

[Consulter en ligne ↗](#)

FinOps : fondamentaux et retours d'expérience

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

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Cloud & Platforms > Développement & Sécurité

Consulter en ligne ↗

AWS : Développement sur Amazon Web Services

Formation officielle Developing on AWS

Certifiant

CPF

Durée :
21 h / 3 j

Référence :
AWS06

AWS : Développement avancé sur Amazon Web Services

Formation officielle Advanced Developing on AWS

Durée :
21 h / 3 j

Référence :
AWS11

Développer des solutions « Serverless » sur AWS

Formation officielle Developing Serverless Solutions on AWS

Durée :
21 h / 3 j

Référence :
AWS09

AWS : Notions de sécurité Amazon Web Services de base

Formation officielle AWS Security Essentials

Durée :
7 h / 1 j

Référence :
AWS10

AWS : Ingénierie de sécurité sur Amazon Web Services

Formation officielle Security Engineering on AWS

Certifiant

CPF

Durée :
7 h / 1 j

Référence :
AWSSE

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



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 :
14 h / 2 j

Référence :
PLSRE

Atelier d'investigation Système, Réseau et Sécurité

Investiguer pour résoudre les problèmes sur des systèmes défaillants

Durée :
7 h / 1 j

Référence :
AISRS

Automatiser la gestion de serveurs avec Ansible

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
DANSI

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 :
GITLA

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Cloud & Platforms > Opérations

Consulter en ligne ↗

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 j

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

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Cloud & Platforms > Opérations

[Consulter en ligne ↗](#)

OpenStack : configurer et utiliser la solution Cloud Computing

Déployer et gérer un IaaS sous OpenStack

Nouveau

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
CLOS1

AWS : Opérations système sur Amazon Web services

Formation officielle AWS Systems Operations on AWS

Certifiant

CPF

Durée :
21 h / 3 j

Référence :
AWS04

AWS : DevOps Engineering

Formation officielle DevOps Engineering on AWS

Nouveau

CPF

Durée :
21 h / 3 j

Référence :
AWS13

Gérer des conteneurs avec Amazon Web Services EKS

Formation officielle Running Containers on AWS EKS

Nouveau

Durée :
21 h / 3 j

Référence :
AWS14

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



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 j

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 :
AWSDA

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 Data Warehousing : concevoir et mettre en oeuvre des entrepôts de données avec AWS

Formation officielle AWS Data Warehousing on AWS

Durée :
21 h / 3 j

Référence :
AWS07

AWS : MLOps Engineering

Formation officielle AWS MLOps Engineering on AWS

Durée :
21 h / 3 j

Référence :
AWS12

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Cloud & Platforms > Architecture

[Consulter en ligne ↗](#)

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-conçue

Nouveau

Durée :
7 h / 1 j

Référence :
ARCNI

AWS : Architecture sur Amazon Web Services

Formation officielle AWS Architecting on AWS

Meilleure Vente

Certifiant

CPF

Durée :
21 h / 3 j

Référence :
AWS01

AWS : Architecture avancée sur Amazon Web Services

Formation officielle AWS Advanced Architecting on AWS

Certifiant

CPF

Durée :
21 h / 3 j

Référence :
AWS02

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Cloud & Platforms > Architecture d'entreprise

[Consulter en ligne ↗](#)

TOGAF® 9 Certified - Niveau Fondamentaux

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

Certifiant**Meilleure vente**

Durée :
21 h / 3 j

Référence :
TOGA1

TOGAF® 9 Certified - Niveau Avancé

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

Certifiant

Durée :
21 h / 3 j

Référence :
TOGA2

TOGAF 9 - Niveau Expert

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

Certifiant**Meilleure vente**

Durée :
35 h / 5 j

Référence :
TOGA3

TOGAF® Business Architecture : Niveau 1

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

Certifiant

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
TOGA4

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Cloud & Platforms > Architecture d'entreprise

[Consulter en ligne ↗](#)

ArchiMate® 3 Practitioner : Foundation

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

Certifiant

Durée :
21 h / 3 j

Référence :
ARCH1

ArchiMate® 3 Practitioner : Practitioner

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

Certifiant **Meilleure vente**

Durée :
28 h / 4 j

Référence :
ARCH2

IT4IT™ Fondamentaux

Formation accréditée "IT4IT™ Foundation"

Certifiant

Durée :
7 h / 1 j

Référence :
IT4IT

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



02

Les formations “Technologie”

- ▶ Product & Design
- ▶ Software Engineering
- ▶ Cloud & Platforms
- ▶ **Data & AI**



Data & AI > Culture Data

Consulter en ligne ↗

Révolution Data : les clés pour s'orienter et décider

Appréhender les grands principes : Data Science, Data Visualisation, Data Lake et Data Gouvernance

Durée :
7 h / 1 j

Référence :
SDATA

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

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Data & AI > Data Science

Consulter en ligne ↗

Citizen Data Scientist : niveau 1

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

Durée :
7 h / 1 j

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 learning 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 langage écrit et parlé avec python

Durée :
21 h / 3 j

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 :
14 h / 2 j

Référence :
GREAI

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Data & AI > Data Science & Data Visualization

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 j

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

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

Fondamentaux de la Data Visualisation

Innover pour représenter visuellement les données

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
BIFDX

Data Visualisation pour les Data Scientists

Afficher ses explorations et modélisations de données de manière graphique

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
DSVIZ

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



03

Les formations “Méthodologie”





03

Les formations “Méthodologie”

- ▶ **Agile & Lean**
- ▶ Transformation
- ▶ Soft Skills



Agile & Lean > Découverte de l'Agile

Consulter en ligne ↗

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

Kanban : mieux travailler en maîtrisant son flux de production

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
AGKAN

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 j

Référence :
CULTE

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Agile & Lean > L'Agile en pratique

Consulter en ligne ↗

Certification Product Owner

Renforcer sa posture et préparer la certification PSPO I

Meilleure vente

Certifiant

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
AGPSO

Devenir Scrum Master ou Coach Agile

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

Animer une rétrospective projet

Durée :
7 h / 1 j

Référence :
AGREX

Cadrer, lancer et piloter un projet agile

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
AGGDP

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Agile & Lean > L'Agile à l'échelle

[Consulter en ligne ↗](#)

Agile at Scale : acquérir les leviers d'une transformation à l'échelle impactante

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
SCALE

Leading SAFe® 5.1

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

Meilleure vente

Certifiant

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
ASAFE

SAFe® for teams 5.1

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

Certifiant

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
TSAFE

SAFe® PO-PM 5.1

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

Certifiant

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
SPOPM

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Agile & Lean > L'Agile à l'échelle

Consulter en ligne ↗

SAFe® Scrum Master 5.1

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 Agile® 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

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



03

Les formations “Méthodologie”

- ▶ Agile & Lean
- ▶ **Transformation**
- ▶ Soft Skills



Transformation > Stratégie

Consulter en ligne ↗

Transformation digitale : les meilleures pratiques des Géants du Web

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
SLGDW

La Banque de demain

Appréhender les évolutions technologiques et méthodologiques et leurs enjeux 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

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Transformation > Enjeux climatiques et sociétaux

Consulter en ligne ↗

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

RGPD : transformer la contrainte en opportunité

Adopter les bons réflexes pour une mise en conformité simplifiée

Nouveau

Durée :
7 h / 1 j

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 / 2 j

Référence :
SDDTO

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Transformation > Innovation et Experimentation

Consulter en ligne ↗

Initiation aux outils no-code

Développer sa première application grâce aux outils no-code

Durée :
7 h / 1 j

Référence :
DNOCO

Développer une application sans savoir coder

S'approprier la démarche "No Code" et prendre en main les outils du marché

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
NOCOD

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 j

Référence :
ARVRM

Chatbot : créer son agent conversationnel

Maîtriser le processus de création de son chatbot

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
CHBOT

[R]évolution Blockchain

Usages - Technologies - Mise en pratique

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
SBLOC

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



03

Les formations “Méthodologie”

- ▶ Agile & Lean
- ▶ Transformation
- ▶ **Soft Skills**



Soft skills > Développement personnel

Consulter en ligne ↗

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

Développer son intelligence émotionnelle pour gagner en efficacité

Comprendre et gérer ses émotions et celles des autres pour créer des rapports interpersonnels de qualité

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
INEMO

Optimiser son temps et son attention pour gagner en efficacité

Redéfinir ses priorités afin de mieux gérer son temps

Durée :
7 h / 1 j

Référence :
MTEMP

Parole performante et communication impactante

Expérimenter et s'approprier les bonnes pratiques de présentation orale

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
PPECI

Storytelling : la mise en récit pour transmettre et convaincre

Construire un récit efficace pour capter et embarquer son audience

Durée :
7 h / 1 j

Référence :
STORY

Théorie U

Découvrir et expérimenter un processus de transformation systémique

Durée :
17,5 h / 3 j

Référence :
THEOU

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Soft skills > Facilitation

Consulter en ligne ↗

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

Référence :
FAC01

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

Durée :
21 h / 3 j

Référence :
FAC03

Facilitation à distance

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

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
FACID

Devenir un Hackteur du changement

Devenez acteur de vos changements

Durée :
35 h / 5 j

Référence :
ACHAN

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Soft skills > Management

Consulter en ligne ↗

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

Durée :
7 h / 1 j

Référence :
MDKAI

Masterclass Solution Focus - Géry Derbier

Améliorer les conversations dans son organisation avec les techniques de Coaching Solution Focus

Durée :
14 h / 2 j

Référence :
CSOFO

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Divers > USI 2023

 Consulter en ligne ↗

S'approprier le parcours de référencement technique sur « Mon Espace Santé »

Décrypter les enjeux et conditions d'accès : sécurité, urbanisation, interopérabilité et éthique

Nouveau

Durée :
8 h / 1.25 j

Référence :
MES01

Acculturation aux enjeux associés à une transformation durable et aux modèles d'affaires régénératifs

Comprendre les facteurs et s'approprier le concept de business model régénératif

Nouveau

Durée :
22.5 h / 3.5 j

Référence :
PUSID

Embarquer son modèle d'affaires vers une transformation durable

Identifier les enjeux associés aux business models régénératifs

Nouveau

Durée :
32.5 h / 4 j

Référence :
PUSIP

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



04

Les formations “Numérique Responsable”





Sensibilisation aux enjeux

Consulter en ligne ↗

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

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 :
7 h / 1 j

Référence :
DSETI

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Eco-conception

[Consulter en ligne ↗](#)

(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-conçue

Nouveau

Durée :
7 h / 1 j

Référence :
ARCNI

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

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

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



Accessibilité

Consulter en ligne ↗

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 j

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

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



05

Les parcours





Les parcours

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

Vous acquerez 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





05

Les Parcours

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



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

REVCO

Revue de code

1 jour

1

TDD02

Test Driven Development
sur du code legacy

3 jours

3

DEAPP

Design applicatif

2 jours

5

2

TDD01

Qualité des
développements
avec Test Driven
Development

3 jours

4

TDD03

Clean Code

2 jours



VALIDATION DES COMPÉTENCES

0,5 jour

Epreuve de validation des compétences acquises devant un jury, composée d'une épreuve de programmation et d'une épreuve orale de mise en situation et restitution. La validation est obtenue dès que le taux de réussite des épreuves atteint 60 %.



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



05

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 Craftmanship 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

DSFDX

Fondamentaux de la Data Science

3 jours

1

DSGDP

Cadrage et pilotage d'un projet de Data Science

2 jours

3

DSARC

Architecture des données : stockage et accès

3 jours

5

2

DSNVA

Data Science : niveau avancé

3 jours

4

DSIND

Industrialisation d'un projet de Data Science

2 jours



VALIDATION DES COMPÉTENCES

0,5 jour

Le candidat fait une restitution visuelle de l'approche développée et des résultats obtenus aux évaluateurs sa réalisation. Les membres du jury 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 bibliothèques 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.

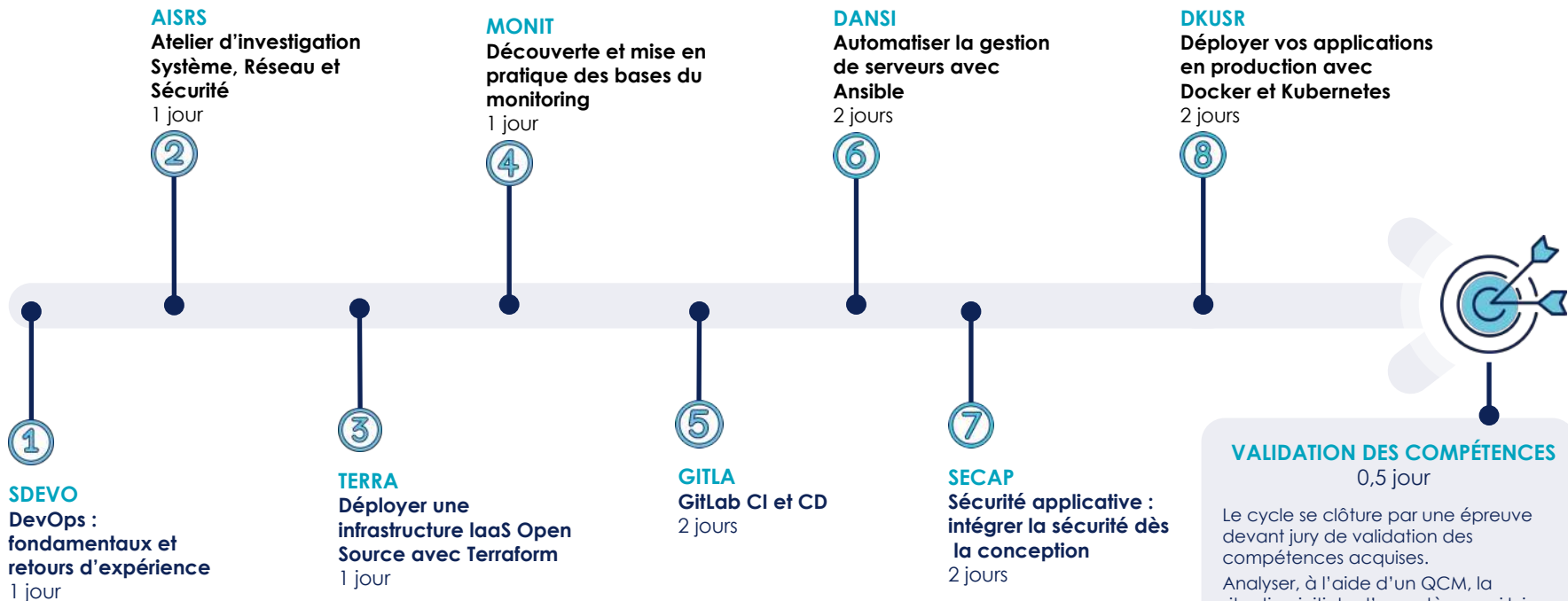
Avec DevSecOps, l'enjeu est **une organisation plus agile et plus adaptée à la montée en puissance des infrastructures cloud**. Il s'agit également de créer les fondations d'un environnement de travail sain, bienveillant et sécurisant. L'autonomie donnée aux équipes renforce le plaisir du "**faire ensemble**",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



05

Les Parcours

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



Parcours "Innovation Product Manager : concevoir et diffuser de nouveaux produits innovants"

L'**innovation** est partout dans les discours des entreprises et des organisations. L'innovation, définie comme un ensemble de méthodologies, va permettre **d'identifier**, de **concevoir** et **diffuser** de nouveaux produits en minimisant le risque et maximisant l'impact. Elle veut ainsi être la solution pour ne pas se faire disrupter, préfigurer son avenir et ainsi initier une nouvelle dynamique. Toutefois, la plupart des projets d'innovation végètent, ont des difficultés à passer à l'échelle ou encore manquent d'ambition.

Si innover est à la portée de toute entreprise, encore faut-il s'approprier les différentes méthodes pour **créer et lancer des produits innovants à succès**. C'est pourquoi, il faut maîtriser cette méthodologie de manière efficace, robuste et accélérable tout en définissant et manageant sa stratégie d'innovation.

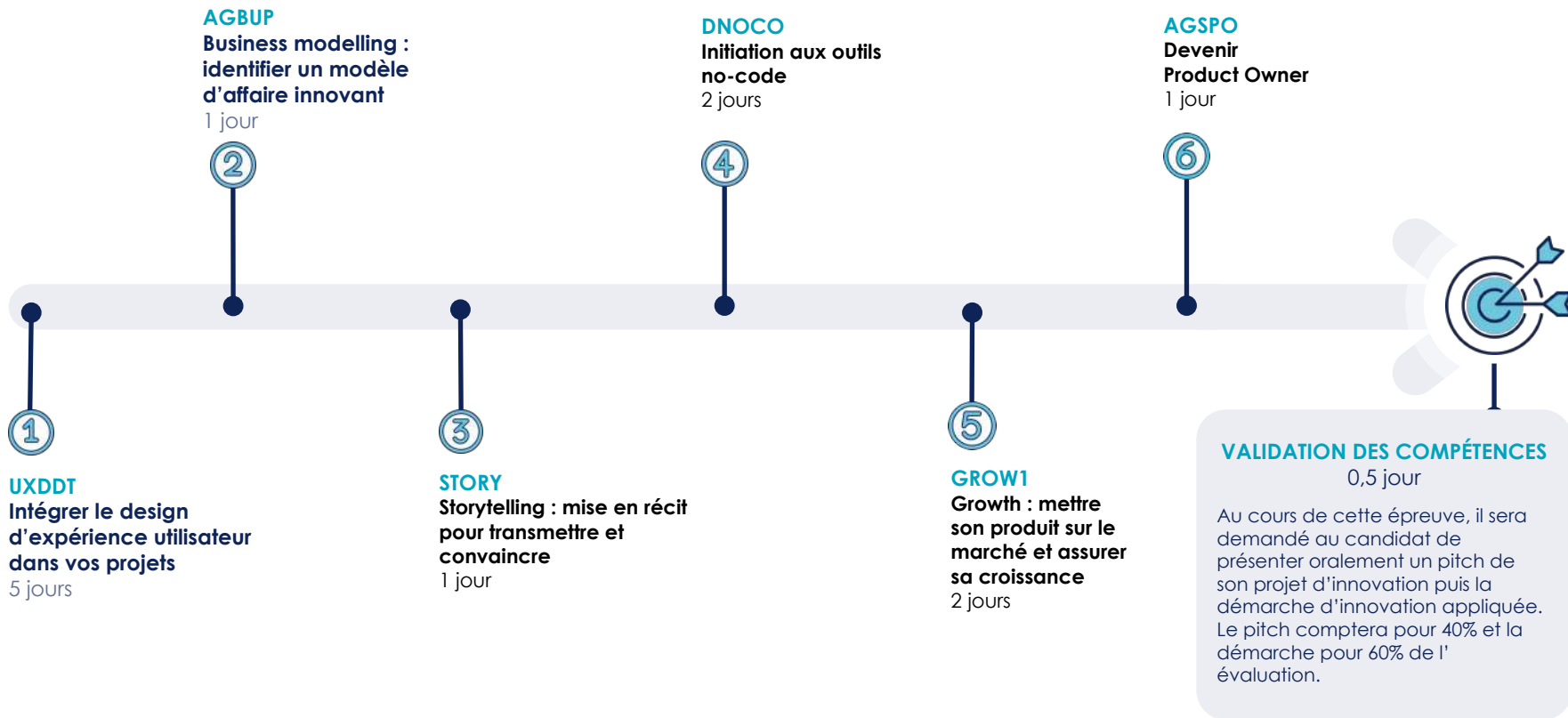
A la fin de ce parcours, vous aurez acquis les compétences pour devenir "**Innovation Product Manager**" afin de créer et lancer des produits innovants de bout en bout. Vous serez en mesure de :

- explorer un domaine de recherche et conduire des entretiens utilisateurs
- réaliser des maquettes à faire tester ; lancer en quelques jours une première version minimale viable de l'application grâce aux outils no-code
- définir un premier modèle d'affaire viable
- mettre en récit sa vision pour convaincre les investisseurs/sponsors et partenaires
- travailler en tant que Product Owner avec une équipe de développement
- croître et passer à large échelle grâce aux techniques du Growth Hacker

À travers ce parcours, vous allez **acquérir les compétences en stratégie et en gestion de produit, en recherche utilisateur et prototypage, en intégration des parties prenantes, en création de modèle d'affaires et en pilotage par la valeur** pour réinventer une façon pragmatique d'innover en entreprise.



Les modules du parcours





Parcours "Innovation Product Manager : concevoir et diffuser de nouveaux produits innovants"

Tarif individuel 2022

8 700 € HT par personne
(pauses et déjeuners inclus).

Public concerné

- Directeur nouveaux business, innovation, digital
- Responsable lab d'innovation et digital factory
- Chef de produit
- Product Manager
- Responsable Innovation
- Intrapreneur ou entrepreneur
- Professionnel en reconversion dans l'innovation

Pré-requis

Ce parcours s'adresse à toutes les personnes motivées pour lancer, revisiter un nouveau produit ou un portefeuille de produits. Aucun pré requis technique n'est nécessaire.

Tarif intra-entreprise

Devis sur demande.



12.5 jours
87.5 heures



Validation des
compétences



8700 € 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.





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.





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



Stéphanie Marchal
Head of OCTO Academy



Maxime Gnitiy
Ingénieur d'affaires formation



Kaoutar Bergui
Chargée de formation



Adeline Bruet
Chargée de formation



Laura Pinto
Chargée de formation



Christine Christi-Louis
Chargée de formation



Audrey Aouicha
Assistante Formation



Dimitri Melka
Business Developer



Jérôme Puigrenier
Responsable marketing & com



Milissa Dehil
Chargée de marketing & com

Fondée en
2014

+
~ 353

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

Pour nous contacter :
academy@octo.com



Nous contacter



OCTO Academy

34, avenue de l'Opera
75002 Paris



Metro

Ligne 1 : Tuileries

Lignes 3 ; 8 ; 7 : Opera

Lignes 7 ; 14 : Pyramide

RER

A : Auber



+33 (0)1 70 36 18 67



academy@octo.com



@OCTOAcademy



OCTO Academy

NB : Le détail de chaque formation, les dates des prochaines sessions et tarifs associés sont disponibles [sur notre site web](#) en cliquant sur l'intitulé de chaque module



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





Learn to Change