



**MAKINA
CORPUS**
FORMATION

Catalogue de formations 2023

Organisme de formation conventionné et certifié Qualiopi, Makina Corpus Formation propose des formations professionnelles aux technologies du web. Nos experts de la communauté open source partagent leurs savoir-faire en développement web à travers une offre complète de formations inter-entreprises. Nous organisons aussi des formations en intra-entreprises et sur-mesure.



IA Data Science

Machine Learning

Acquérir les bases du Machine Learning

 3 jours  1800 € HT

Initiation au Python Scientifique

S'initier aux enjeux et techniques du calcul numérique

 3 jours  1800 € HT

Python Scientifique

Découvrir un environnement dédié à la recherche et aux sciences de l'ingénieur

 5 jours  3000 € HT

Mise en place de projet Deep Learning avec Keras

S'initier au Deep Learning : réseaux de neurones, traitement de données, etc.

 3 jours  1800 € HT

Passer de Matlab à Python

Développer des applications de calcul numérique avec Python

 5 jours  3000 € HT

Jupyter Notebook

Créer un notebook Jupyter, y exécuter du code, le transformer et le rendre interactif

 1 jour  750 € HT

Valoriser vos données dormantes avec le Machine Learning

Gérer les projets de Machine Learning

 3 jours  1800 € HT

Python

Initiation à Python pour les administrateurs systèmes

Développer l'autonomie et assimiler les concepts du langage Python

 3 jours  1800 € HT

Initiation à Python

Participer à une formation pratique pour développer avec Python

 3 jours  1800 € HT

Python Avancé

Approfondir les connaissances du langage Python

 5 jours  3000 € HT



SIG / Web Mapping

Python pour l'analyse Géospatiale [↗](#)

Acquérir les bases de la géomatique

 3 jours  1800 € HT

PostGIS [↗](#)

Exploiter les fonctionnalités de PostGIS et administrer la base de données

 3 jours  1800 € HT

Leaflet [↗](#)

Mettre en place des applications cartographiques

 2 jours  1200 € HT

Tuiles Vectorielles [↗](#)

Utiliser un serveur de tuiles vectorielles

 2 jours  1200 € HT

QGIS [↗](#)

Visualiser, manipuler des données géographiques et créer des cartes

 3 jours  1800 € HT

Développer avec l'écosystème d'OpenStreetMap [↗](#)

Appréhendez la richesse de l'écosystème autour d'OpenStreetMap

 2 jours  1200 € HT



Front End

VueJS [↗](#)

Concevoir des applications front-end

 3 jours  1800 € HT

ReactJS [↗](#)

S'initier à la programmation avec ReactJS

 3 jours  1800 € HT

Développement d'applications avec JavaScript [↗](#)

Découvrir le développement d'applications JavaScript

 3 jours  1800 € HT

Angular [↗](#)

Développer rapidement une application avec Angular

 3 jours  1800 € HT

Angular Avancé [↗](#)

Approfondir les connaissances techniques avec Angular

 3 jours  1800 € HT



Outils et bases de données

Git, Gestionnaire de versions [↗](#)

Comprendre le modèle et l'architecture du logiciel Git

 2 jours  1200 € HT

PostgreSQL [↗](#)

Installer et administrer un serveur de base de données PostgreSQL

 3 jours  1800 € HT

Sécurité Web [↗](#)

Gérer la sécurité d'une application LAMP

 3 jours  1800 € HT

Cypress [↗](#)

Utiliser l'outil d'automatisation des tests Cypress

 3 jours  1800 € HT

Django

Django Rest Framework

Développer rapidement des API REST avec Django Rest Framework

 4 jours  2400 € HT

Django intégration

S'initier aux standards et aux bonnes pratiques du theming Django

 1 jour  750 € HT

Django initiation

S'initier aux bonnes pratiques Django

 3 jours  1800 € HT

Django Avancé

Approfondir les connaissances sur le framework Django

 3 jours  1800 € HT

Drupal

Drupal 9 Administrateur

Administrer un site Drupal

 3 jours  1800 € HT

Drupal 9 Développeur

Concevoir un module personnalisé pour un site Drupal

 3 jours  1800 € HT

Drupal 9 Intégrateur

Concevoir un thème avec Drupal

 2 jours  1200 € HT

Symfony

Symfony

Développer votre application Symfony

 3 jours  1800 € HT

Matomo

Matomo

Installer et utiliser la solution open source de mesure d'audience Matomo

 2 jours  1200 € HT

UX - UI

UX - UI

Utiliser le Design Thinking, de Service et UX-UI pour répondre à un besoin

 2 jours  1200 € HT

Dataviz

Dataviz

Créer vos propres visualisations

 1 jour  750 € HT

