

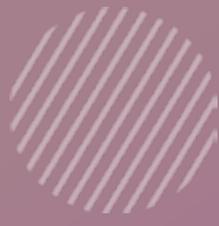


Global Knowledge

AppDev

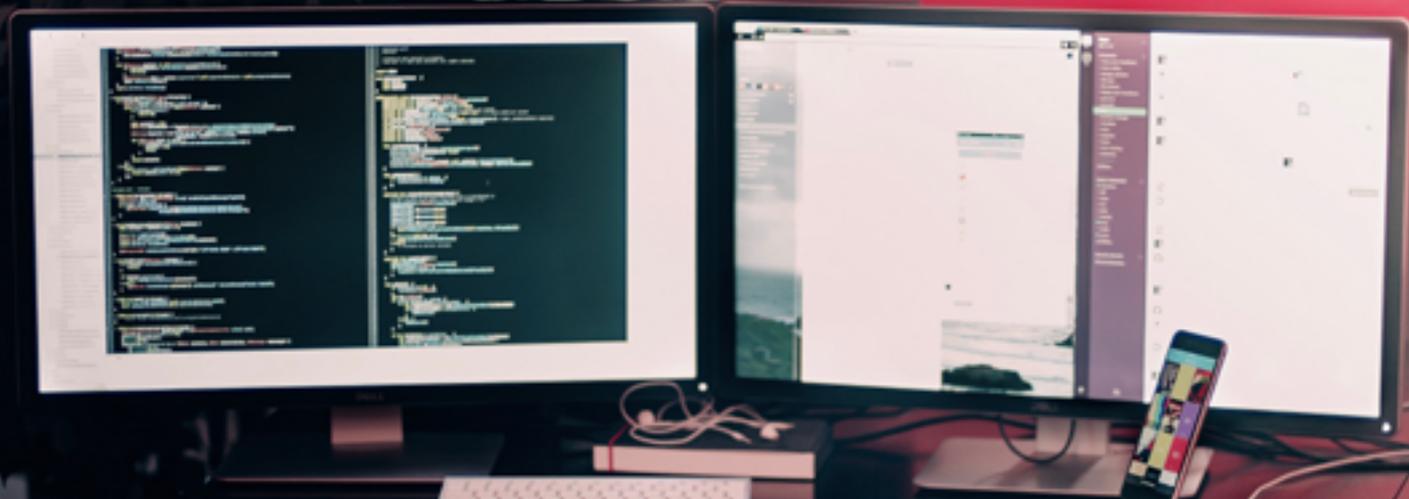
DÉVELOPPEMENT WEB
EN BLENDED LEARNING

2020



LANGAGES ET DÉVELOPPEMENT





AppDev, une solution *cosmique* de formation



Comme les techniques de développement évoluent plus vite qu'une fusée qui prend son envol, vous devez continuellement booster vos compétences ou en acquérir de nouvelles. Afin de rester au fait des dernières évolutions en matière de langages et développement, Global Knowledge vous propose de développer vos besoins métier via nos différents contenus et outils pédagogiques. AppDev est une expérience d'apprentissage mixte, alternant entre e-learning intégral, e-learning tutoré, classes virtuelles, classes en présentiel, workshops et bootcamp de préparation à la certification. Cette approche en Blended Learning, a pour ambition de vous accompagner au mieux dans votre apprentissage, grâce à des activités interactives autonomes pour apprendre, développer et appliquer vos compétences.

Le contenu de chaque programme est élaboré **par thématiques en fonction des besoins et des compétences professionnelles à acquérir.**



Des **parcours Métier sur-mesure**, du niveau débutant au niveau avancé



Un abonnement sur plusieurs niveaux



Des **tuteurs développeurs** pour un suivi personnalisé



Des sujets de **workshop** orientés entreprise et des cas **pratiques**

METTEZ VOS COMPÉTENCES EN ORBITE

Alors que le métier de développeur web fait partie des trois profils les plus recherchés par les recruteurs (selon l'APEC), l'informatique et le développement sont des domaines en constante évolution qui nécessitent des compétences spécifiques.

Formez-vous aux concepts de modélisation, aux langages et différents frameworks de développement, centrés sur Java et Angular. Au total, on vous propose **4 parcours métiers ciblés développement Web** :

- [Les fondamentaux du développement](#) - Digital Learning tutoré | 105h
- [Développement back-end Java](#) - Formation mixte | 294h
- [Développement front-end Java et Angular](#) - Formation mixte | 175h
- [Développement IA pour les développeurs Java](#) - Formation mixte | 154h

Choisissez la date de début des formations et profitez de 90 à 180 jours d'accès illimité à nos différentes ressources conçues pour élargir vos compétences métier.

PARCOURS MÉTIER

- Les fondamentaux du développement
- Développement Back End Java
- Développement Front End Java
- Développement Front End Angular
- Développement IA pour développeurs Java

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- SQL
- Java
- Java TEST
- JEE : JAVAWEB
- JEE : Framework SPRING
- Angular
- Java API pour l'IA
- Etc.

DES OUTILS PÉDAGOGIQUES STELLAIRES

DIGITAL AUGMENTÉ



Module digital avec support d'un formateur en mode synchrone et asynchrone
Au moins **30% de tutorat**

PRÉSENTIEL/DISTANCIEL



Session avec formateur expert en Présentiel/Distanciel
Orienté besoins opérationnels entreprise
80% de mise en pratique

CODING WORKSHOP



Réalisation d'un projet professionnel
100% pratique

BOOTCAMP CERTIFICATION (PACK DÉVELOPPEUR BACK END)



Bootcamp intensif
Reconnaissance d'un niveau professionnel
100% pratique

CHOISISSEZ VOTRE PACK

DÉVELOPPEUR FULL STACK

PACK LES ESSENTIELS

105 heures

Digital learning tutoré

- ✓ 90 jours d'accès
- ✓ Digital learning :
 - 6 blocs
 - Quizz
 - Exercices
- ✓ Tutorat synchrone et asynchrone
- ✓ Espace collaboratif

990.00 € HT

PACK DÉVELOPPEUR FRONT END JAVA & ANGULAR

175 heures

Formation mixte

- ✓ 120 jours d'accès
- ✓ Digital learning :
 - 5 blocs
 - Quizz
 - Exercices
- ✓ Tutorat synchrone et asynchrone
- ✓ Espace collaboratif
- ✓ Coding Workshop*

2 290.00 € HT

PACK DÉVELOPPEUR BACK END JAVA

294 heures

Formation mixte

- ✓ 180 jours d'accès
- ✓ Digital learning :
 - 7 blocs
 - Quizz
 - Exercices
- ✓ Tutorat synchrone et asynchrone
- ✓ Espace collaboratif
- ✓ Formations en classe*
- ✓ Préparation à la certification Java SE 14 (Voucher inclus)
- ✓ Coding Worshop*

3 790.00 € HT

PACK IA POUR DÉVELOPPEURS JAVA

154 heures

Formation mixte

- ✓ 120 jours d'accès
- ✓ Digital learning :
 - 3 blocs
 - Quizz
 - Exercices
- ✓ Tutorat synchrone et asynchrone
- ✓ Espace collaboratif
- ✓ Formations en classe*

2 290.00 € HT

*En présentiel dans nos locaux ou à distance

LES ESSENTIELS DU DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS

105 heures

PROGRAMME

	Référencement des sites web	14 heures
	Ergonomie des interfaces Web	14 heures
	Gestion de projet	14 heures
	Algorithmique	21 heures
	La conception Orienté Objet / UML	21 heures
	SQL	21 heures

OBJECTIFS

Accédez à 105 heures de formation au format Digital learning augmenté, pour apprendre les fondamentaux en développement d'applications Web

Durant 90 jours, vous accédez à votre environnement d'apprentissage incluant:

- Digital learning : 6 blocs thématiques + Quizz + Exercices
- Tutorat synchrone et asynchrone
- Un espace collaboratif

OUTIL PÉDAGOGIQUE

DIGITAL AUGMENTÉ

Module digital avec support d'un formateur en mode synchrone et asynchrone

Au moins **30% de tutorat**

DÉVELOPPEUR BACKEND JAVA

294 heures

PROGRAMME

 Java Fondamentaux 35 heures
 Java Avancée 35 heures
 Java Approfondissement 14 heures
 Java Test 14 heures
 JEE : JAWAWEB 21 heures
 JEE : Framework SPRING 21 heures

 JEE : Framework JPA/ Hibernate 21 heures
 JEE : WebServices 21 heures
 JEE : Frameworks 21 heures
 Java Intégration Continue 21 heures
 Préparation à la certification JAVA SE14 Programmer 14 heures
 Workshop Dev Back JAVA 14 heures

OUTILS PÉDAGOGIQUES

DIGITAL AUGMENTÉ

Module digital avec support d'un formateur

Au moins **30% de tutorat**

PRÉSENTIEL/DISTANCIEL

Session avec formateur expert en Présentiel/
Distanciel

80% de mise en pratique

BOOTCAMP CERTIFICATION

Bootcamp intensif

100% pratique

CODING WORKSHOP

Réalisation d'un projet professionnel

100% pratique

OBJECTIFS

Ce parcours s'adresse aux développeurs ainsi qu'aux chefs de projet en informatique. Il vise à prendre en main les technologies utilisées pour mettre en œuvre une application entreprise sur un serveur Web compatible Java EE (Java Enterprise Edition).

DÉVELOPPEUR FRONTEND JAVA/ANGULAR

175 heures

PROGRAMME

 Java swing 35 heures
 Java FX 35 heures
 JSF - Thymeleaf 35 heures
Workshop Dev JAVA Front 14 heures

 Angular Initiation 21 heures
 Angular Initiation 21 heures
 Angular Avancé 21heures
 Workshop Dev Front Angular 14 heures

OBJECTIFS

Apprendre le développement front-end sur Java et Angular :

- Utiliser Java Swing
- Découvrir et comprendre l'utilité de java FX
- Développer avec JSF et Thymleaf
- Découvrir et utiliser Typescript
- Découvrir le langage Angular et approfondir les fonctionnalités

OUTILS PÉDAGOGIQUES

DIGITAL AUGMENTÉ

Module digital avec support d'un formateur

Au moins **30% de tutorat**

PRÉSENTIEL/DISTANCIEL

Session avec formateur expert en Présentiel/ Distanciel

80% de mise en pratique

CODING WORKSHOP

Réalisation d'un projet professionnel

100% pratique

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) POUR DEVELOPPEUR JAVA

154 heures

PROGRAMME

 JAVA API pour l'IA
35heures

 Hadoop & Spark
35 heures

 Applications de l'IA
56 heures

 Initiation
au Machine Learning
14 heures

 Initiation
au Deep Learning
14 heures

OBJECTIFS

Accédez à 154 heures de formations et développez les connaissances et les compétences techniques suffisantes pour maîtriser les différentes méthodes d'IA, tout en ayant conscience des enjeux éthiques et symboliques qu'il représente.

Durant 120 jours, accédez à votre environnement d'apprentissage incluant:

- Digital learning : 3 blocs thématiques + Quizz + Exercices
- Tutorat synchrone et asynchrone
- Un espace collaboratif
- 2 formations en classe

OUTILS PÉDAGOGIQUES

DIGITAL AUGMENTÉ

Module digital avec support d'un formateur en mode synchrone et asynchrone

Au moins **30% de tutorat**

PRÉSENTIEL/DISTANCIEL

Session avec formateur expert en Présentiel/
Distanciel

80% de mise en pratique



Global Knowledge.

DÉVELOPPEURS

COMMENT RESTER ATTRACTIF AUPRÈS DES RECRUTEURS ?

S'assurer de disposer des bases en développement

Algorithme et structure
de données

Conception orienté objets

Ergonomie des interfaces

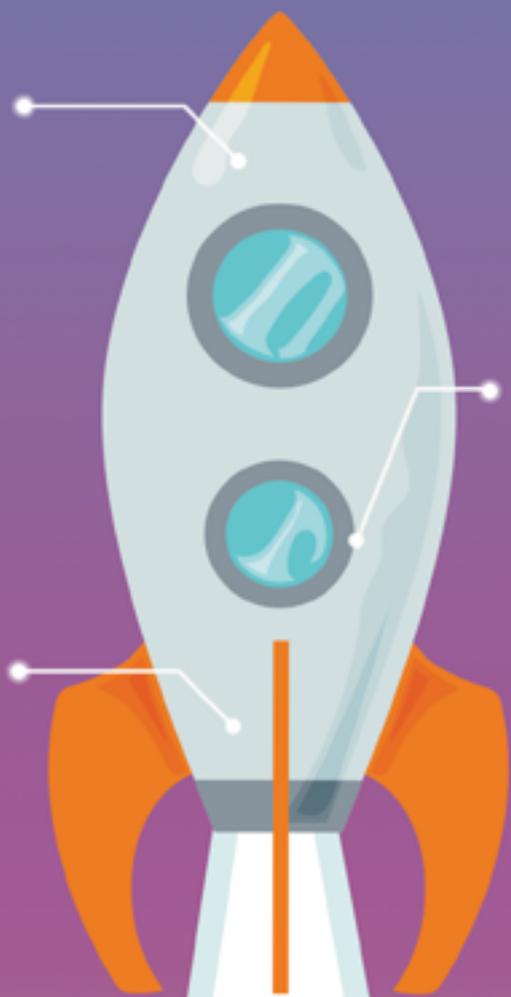
Gestion de projets

Se former et pratiquer

Être un développeur attractif sur le long terme c'est pratiquer et se former en continu. Il est donc indispensable de rester au fait des langages les plus performants du moment et d'actualiser ses compétences.

Comprendre les langages et outils les plus utilisés

Tout apprendre, non. Tout comprendre, c'est mieux ! Comprendre comment fonctionnent les nouveaux concepts du développement vous permettra de rester attractif et de vous adapter plus rapidement aux besoins des entreprises.





Global Knowledge

WWW.GLOBALKNOWLEDGE.FR/APPDEV-DIGITAL



Nos agences et centres de formation

Agence Ile-de-France & siège social

100, Avenue Albert 1er
92500 Rueil-Malmaison

☎ +33 (0)1 78 15 34 00
✉ info@globalknowledge.fr

Cellule export

☎ +33 (0)1 78 15 34 20 ou 34 26

Agence Auvergne Rhône-Alpes, Paca, Sud-Ouest

23, boulevard Jules Favre
CS20071
69456 Lyon cedex 06

☎ +33 (0)4 72 83 44 00
✉ info@globalknowledge.fr

Agence Hauts-de-France

Euratechnologies
Immeuble Le Blan-Lafont
165, avenue de Bretagne
59000 Lille

☎ +33 (0)3 20 19 01 60
✉ info@globalknowledge.fr