

CAMPUSDIST_DevIA 18 MOIS_ALT_P31
du 23/09/2024 au 06/03/2026

septembre	octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars
D 01	M 01	V 01	D 01	M 01	S 01	S 01	M 01	D 01	M 01	V 01	L 01	(S 36)	M 01	D 01	L 01	(S 49)	J 01	D 01
L 02	M 02	S 02	L 02	(S 49)	J 02	D 02	M 02	V 02	L 02	(S 23)	M 02	S 02	D 02	L 02	M 02	V 02	L 02	(S 06)
M 03	J 03	D 03	M 03	V 03	L 03	(S 06)	D 03	(S 10)	J 03	S 03	M 03	D 03	M 03	V 03	(S 45)	S 03	M 03	(S 10)
M 04	V 04	L 04	(S 45)	M 04	S 04	M 04	V 04	D 04	M 04	V 04	L 04	(S 32)	J 04	S 04	M 04	J 04	D 04	M 04
J 05	S 05	M 05	J 05	D 05	M 05	M 05	S 05	L 05	(S 19)	J 05	S 05	M 05	D 05	M 05	V 05	L 05	(S 02)	J 05
V 06	D 06	M 06	V 06	L 06	(S 02)	J 06	V 06	D 06	M 06	V 06	D 06	M 06	S 06	(S 44)	J 06	S 06	M 06	V 06
S 07	L 07	(S 41)	J 07	M 07	V 07	J 07	V 07	L 07	(S 15)	M 07	S 07	L 07	(S 28)	J 07	D 07	M 07	S 07	V 07
D 08	M 08	V 08	D 08	M 08	S 08	S 08	M 08	J 08	D 08	M 08	V 08	L 08	(S 37)	M 08	S 08	L 08	(S 50)	D 08
L 09	M 09	S 09	L 09	(S 50)	J 09	D 09	D 09	M 09	V 09	L 09	(S 24)	M 09	S 09	J 09	D 09	M 09	V 09	(S 07)
M 10	J 10	L 10	M 10	V 10	L 10	(S 07)	L 10	(S 11)	J 10	S 10	M 10	J 10	L 10	V 10	(S 46)	M 10	S 10	M 10
M 11	V 11	L 11	(S 46)	M 11	S 11	M 11	V 11	D 11	M 11	V 11	L 11	(S 33)	J 11	S 11	M 11	D 11	M 11	M 11
J 12	S 12	M 12	J 12	D 12	M 12	M 12	S 12	L 12	(S 20)	J 12	S 12	M 12	V 12	D 12	M 12	V 12	L 12	(S 03)
V 13	D 13	M 13	V 13	L 13	(S 03)	J 13	J 13	D 13	M 13	V 13	D 13	M 13	S 13	L 13	(S 42)	J 13	S 13	V 13
S 14	L 14	(S 42)	J 14	S 14	M 14	V 14	V 14	L 14	(S 16)	M 14	S 14	L 14	(S 29)	J 14	D 14	M 14	V 14	S 14
D 15	M 15	V 15	D 15	M 15	S 15	S 15	M 15	J 15	D 15	M 15	V 15	L 15	(S 38)	M 15	S 15	L 15	(S 51)	D 15
L 16	M 16	S 16	L 16	(S 51)	J 16	D 16	D 16	M 16	V 16	L 16	(S 25)	M 16	S 16	M 16	J 16	D 16	M 16	L 16
M 17	J 17	D 17	M 17	V 17	J 17	(S 08)	L 17	(S 12)	J 17	S 17	M 17	J 17	D 17	M 17	V 17	L 17	(S 47)	M 17
M 18	V 18	L 18	(S 47)	M 18	S 18	M 18	V 18	D 18	M 18	V 18	L 18	(S 34)	J 18	S 18	M 18	J 18	D 18	M 18
J 19	S 19	M 19	J 19	D 19	M 19	M 19	S 19	L 19	(S 21)	J 19	S 19	M 19	V 19	L 19	D 19	M 19	V 19	(S 04)
V 20	D 20	M 20	V 20	L 20	(S 04)	J 20	J 20	D 20	M 20	V 20	D 20	M 20	S 20	L 20	(S 43)	J 20	S 20	V 20
S 21	L 21	(S 43)	J 21	S 21	M 21	V 21	V 21	L 21	(S 17)	M 21	S 21	L 21	(S 30)	J 21	D 21	M 21	S 21	S 21
D 22	M 22	V 22	D 22	M 22	S 22	S 22	M 22	J 22	D 22	M 22	V 22	L 22	(S 39)	M 22	S 22	L 22	(S 52)	D 22
L 23	(S 39)	M 23	S 23	L 23	(S 52)	J 23	D 23	M 23	V 23	L 23	(S 26)	M 23	S 23	M 23	J 23	D 23	M 23	(S 09)
M 24	J 24	D 24	M 24	V 24	L 24	(S 09)	L 24	(S 13)	J 24	S 24	M 24	J 24	D 24	M 24	V 24	L 24	(S 48)	M 24
M 25	V 25	L 25	(S 48)	M 25	S 25	M 25	M 25	V 25	D 25	M 25	V 25	L 25	(S 35)	J 25	S 25	M 25	D 25	M 25

**UNE FORMATION
CERTIFIANTE
NIVEAU BAC+3**

Microsoft en France

Ecole IA

**OUVREZ-VOUS À DE NOUVELLES
OPPORTUNITÉS PROFESSIONNELLES
AVEC L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
ET LA DATA.**

**REJOIGNEZ L'ECOLE IA MICROSOFT
BY SIMPLON ET DEVEenez
DÉVELOPPEUR·EUSE EN
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE.**

**Formation à distance et
en alternance du 23
septembre 2024 au 06
mars 2026.**



SIMPLON
.CO

 **Microsoft**

Microsoft en France

Ecole IA

ⓘ LE MÉTIER DE DÉVELOPPEUR EN IA

Le/la développeur·euse en IA est avant tout un développeur d'applications. Sa spécialité consiste à **développer des applications** intégrant des fonctionnalités exploitant l'intelligence artificielle : chat bot, moteur de recommandation, classification documentaire, prédiction, etc.

Son rôle est d'aider les data scientists ou le/la chef·fe de projet IA dans **la création de solutions ou d'interfaces basées sur l'IA**. Il/elle utilise des modèles et solutions IA préexistantes (dont les IA génératives telles que Chat GPT !).

ⓘ UNE ÉCOLE INCLUSIVE

Depuis 2018, Microsoft, en partenariat avec Simplon, propose cette formation accessible sans condition de diplôme au métier de Développeur en IA.

Cette initiative unique en France compte **60 promotions** sur tout le territoire et a déjà formé plus de **900 apprenants**, affiche un **taux de réussite de 98%** au Titre RNCP et rassemble **356 entreprises déjà partenaires**.

Les promotions s'adressent à des demandeurs d'emploi et aux personnes en reconversion professionnelle.

+900

PERSONNES FORMÉES
SUR CE PROGRAMME

31%

DE FEMMES
DANS LES FORMATIONS

60

PROMOTIONS
LANCÉES DEPUIS 2018

98%

DE VALIDATION DU TITRE
DÉVELOPPEUR·EUSE EN
INTELLIGENCE
ARTIFICIELLE

UNE FORMATION PROFESSIONNALISANTE

Cette formation intensive de **xx mois**, dispensée en présentiel est consacrée au code, aux enjeux de la data et aux technologies de l'IA. Elle est suivie d'une période d'**alternance** au sein des entreprises partenaires du programme.

Pendant tout le temps de la formation, Simplon propose une **pédagogie active** avec des mises en situation professionnelle et des projets en équipe.

Pendant l'alternance de **xx mois**, vous **réaliserez un projet "chef-d'œuvre"** attestant de votre maîtrise de l'ensemble des compétences visées et le présenterez devant un **jury de professionnels**.

QU'EST-CE QUE LA PÉDAGOGIE ACTIVE SIMPLON ?

L'apprentissage par la pratique

Notre but est de former des professionnels à savoir agir dans un cadre de travail donné. C'est par la réalisation de projets professionnels et de mises en situation quasi-réelles que les apprenants acquièrent les compétences nécessaires au métier ou à l'activité à laquelle ils et elles se forment.

Le suivi personnalisé

Chez Simplon, vous bénéficierez d'un suivi personnalisé et d'un coaching pour faciliter votre transition professionnelle, ainsi qu'un accès à un réseau professionnel et à des opportunités d'emploi grâce aux partenariats de Simplon avec des entreprises du secteur.



"C'est une formation où on apprend par l'exemple puis on met tout de suite en pratique. On adopte aussi une démarche de résolution de problème."

Marie, alumni École IA Microsoft by Simplon



LES COMPÉTENCES VISÉES

BIG DATA

- Collecte/stockage de la donnée
- Automatisation, extraction et traitement de la donnée : scraping, programmation requêtes HTTP/SQL
- Script d'agrégation de données
- Création de base de données
- Configuration d'une API avec REST

INTÉGRATION SERVICES IA

- Veille technique et réglementaire
- Benchmark et paramétrage
- Développement d'une API avec un modèle d'IA
- Intégration de l'API dans une application ou un service d'IA
- Monitoring & tests automatiques d'un modèle IA

PROGRAMMATION

- Analyse du besoin
- Conception architecture technique et applicative
- Préconisation méthodes et outils
- Coordination de la réalisation technique (MLOPs, Scrum)
- Programmation des composants techniques et des interfaces (Python...)



LES CERTIFICATIONS PROPOSÉES

- 1 titre professionnel reconnu par l'Etat et les entreprises
Développeur en Intelligence Artificielle RNCP-37827 Niveau 6
- 3 certifications Microsoft - AZ-900 - AI-900 (optionnelle : AI-102)
- 1 certification - Méthodes Agiles et amorçage de projet" RS-2085 (optionnelle)



POURQUOI REJOINDRE L'ÉCOLE IA MICROSOFT BY SIMPLON ?

Bien plus qu'une formation, l'École IA Microsoft by Simplon est **une communauté** soudée regroupant alumni, formateurs·trices et recruteurs engagés à nos côtés depuis 2018.

Notre **réseau d'entreprises partenaires** est l'opportunité d'intégrer en alternance une grande diversité d'entreprises ou de collectivités et de faire évoluer votre carrière dans le numérique.

Comme le financement ne devrait jamais être un frein à la formation, l'École IA Microsoft by Simplon est intégralement financée si vous êtes demandeur d'emploi inscrit à Pôle Emploi.



"Après mon année en alternance au sein de l'école IA, j'ai été embauché en tant que développeur en intelligence artificielle." **Stan, alumni École IA Microsoft by Simplon**

"De la diversité dans les profils, des apprenants super motivés et une pédagogie active facilement transposable dans le monde de l'entreprise : le combo gagnant pour un partenariat plein de sens !."

Catherine, Responsable inclusion et Orientation professionnelle chez Michelin



98%

**DE SORTIES POSITIVES
APRÈS LA FORMATION
DONT 56.7% EN CDI**

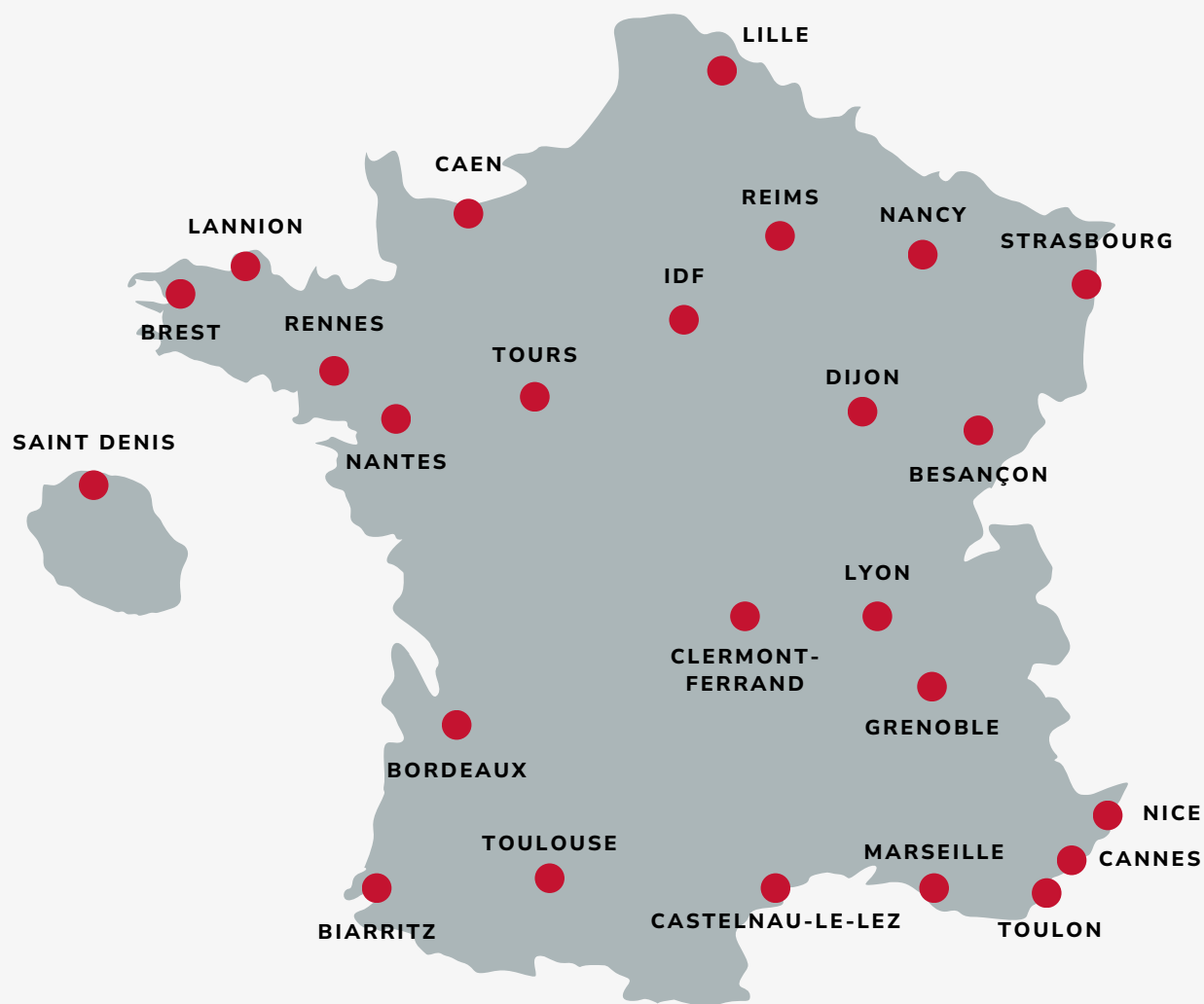
NOUS REJOINDRE

- Remplir le dossier de candidature et le test en ligne sur www.simplon.co
- Participer à une demi-journée de sélection
- Obtenir une alternance et embarquer avec nous !

326

**PARTENAIRES
RECRUTEURS EN
ALTERNANCE**

REJOIGNEZ LES ÉCOLES IA MICROSOFT BY SIMPLON



CONTACTS

Emma Ferrafiat
Chargée de Projets - Campus Distanciel
eferrafiat@simplon.co