

Développeur en intelligence artificielle

RNCP34757 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	326
Formacode(s)	31028
Code(s) ROME	M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	23/07/2020
Date d'échéance	23/07/2023

Certificateur(s)

SIMPLON.CO · SIRET : 79279132900016

Partenaires habilités

8 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 8 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
3WA	83915982900010	Former et organiser l'évaluation
AFUNA	38767911100022	Former et organiser l'évaluation
CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DES COTES D'ARMOR	18220005500016	Former et organiser l'évaluation
GRETA 21	19210018800031	Former et organiser l'évaluation
GRETA GRPT ETS POUR FORMAT CONTINUE	19250011400025	Former et organiser l'évaluation
GRETA VAL DE LOIRE	19370038200024	Former et organiser l'évaluation
IRONHACK FRANCE	82951312600039	Former et organiser l'évaluation
YNCREA OUEST	39779265600027	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le métier de développeur intelligence artificielle (IA) est un métier émergent. En effet, la demande est forte mais l'offre de candidats expérimentés est limitée.

L'évolution des technologies permet désormais de mener des analyses poussées avec des interfaces simples et l'application des compétences de production, comme les requêtes SQL traditionnelles. La mise à disposition des principaux algorithmes de Machine Learning et d'Intelligence Artificielle sous forme de boîtes à outils permet

désormais de mettre en œuvre des prédictions sans développer soi-même le modèle mathématique.

Sur la partie du métier allant de la collecte au requêtage des données, l'évolution des outils d'ETL (Extract, Transform Load, ou Transformation, Extraction et Chargement des données) s'appuyant sur des langages connus des développeurs, tels que SQL ou Python, permet désormais de former des professionnels à un niveau technicien.

Pour la partie analyse et prédiction du métier, les principaux algorithmes sont désormais packagés : sous forme de boîtes à outils graphiques, comme Splunk, de langages spécialisés tels que R ou de bibliothèques spécialisées, tel que scikit-learn pour Python. Cette mise à disposition permet désormais la mise en œuvre de formations au niveau 6 pour des postes de développeur intelligence artificielle pouvant mettre en œuvre les algorithmes définis par un Data Scientist, ou pouvant exploiter les boîtes à outils existantes.

Ainsi, la certification a pour but l'acquisition des compétences nécessaires à l'identification et la réalisation, à partir d'un besoin, des spécifications techniques des différents composants de l'application visée : gestion des données, fonctionnalités, algorithme et services d'IA etc. Elle vise aussi l'acquisition des compétences nécessaires au développement d'une application au sens large et

notamment des fonctionnalités d'intelligence artificielle (classification, traitement du langage et prédictions de manière plus générale).

En maîtrisant ces compétences, le développeur sera en capacité d'aller vers les domaines du machine learning, du deep learning, du traitement du langage (NLP), ou encore de l'intégration de services cognitifs au travers d'API.

ACTIVITÉS VISÉES

- Développer la gestion des données analytiques d'un projet d'application
- Développer un programme d'intelligence artificielle
- Développer une application d'intelligence artificielle
- Gérer un projet de développement d'application

COMPÉTENCES ATTESTÉES

C1. Qualifier les données grâce à des outils d'analyse et de visualisation de données en vue de vérifier leur adéquation avec le projet.

C2. Concevoir une base de données analytique avec l'approche orientée requêtes en vue de la mise à disposition des données pour un traitement analytique ou d'intelligence artificielle.

C3. Programmer l'import de données initiales nécessaires au projet en base de données, afin de les rendre exploitables par un tiers, dans un langage de programmation adapté et à partir de la stratégie de nettoyage des données préalablement définie.

C4. Préparer les données disponibles depuis la base de données analytique en vue de leur utilisation par les algorithmes d'intelligence artificielle.

C5. Concevoir le programme d'intelligence artificielle adapté aux données disponibles afin de répondre aux objectifs fonctionnels du projet, à l'aide des algorithmes, outils et méthodes standards, notamment de machine learning et de deep learning.

C6. Développer le programme d'intelligence artificielle selon les données du projet et les éléments de conception définis, en exploitant les algorithmes et les outils standards couramment utilisés dans le domaine.

C7. Développer l'interaction entre les fonctionnalités de l'application et l'intelligence artificielle dans le respect des objectifs visés et des bonnes pratiques du domaine.

C8. Modifier les paramètres et composants de l'intelligence artificielle afin d'ajuster aux objectifs du projet les capacités fonctionnelles de l'algorithme à l'aide de techniques d'optimisation.

C9. Analyser un besoin en développement d'application mettant en œuvre des techniques d'intelligence artificielle afin de produire les éléments de réponses techniques.

C10. Concevoir une base de données relationnelle à l'aide de méthodes standards de modélisation de données.

C11. Développer les requêtes et les composants d'accès aux données dans un langage adapté afin de persister et mettre à jour les données issues de l'application en base de données.

C12. Développer le back-end de l'application d'intelligence artificielle dans le respect des spécifications fonctionnelles et des bonnes pratiques du domaine.

C13. Développer le front-end de l'application d'intelligence artificielle à partir de maquettes et du parcours utilisateur, dans le respect des objectifs visés et des bonnes pratiques du domaine.

C14. Améliorer l'application d'intelligence artificielle en développant une évolution fonctionnelle pour répondre à un besoin exprimé par un client ou un utilisateur.

C15. Maintenir l'application d'intelligence artificielle à l'aide des techniques de monitoring afin de détecter et corriger les éventuels dysfonctionnements.

C16. Planifier les actions du projet à l'aide d'un outil

adapté afin de prévoir la complétion du projet dans les temps impartis.

C17. Concevoir un système de veille technologique permettant de collecter, classer et analyser l'information afin d'améliorer la prise de décisions techniques.

C18. Communiquer avec les parties prenantes afin de rendre compte de l'avancement du projet en mettant en oeuvre les canaux de communication nécessaires.

Blocs de compétences

RNCP34757BC01 — Développer la gestion des données analytiques d'un projet d'application

LISTE DE COMPÉTENCES

C1. Qualifier les données grâce à des outils d'analyse et de visualisation de données en vue de vérifier leur adéquation avec le projet.

C2. Concevoir une base de données analytiques avec l'approche orientée requêtes en vue de la mise à disposition des données pour un traitement analytique ou d'intelligence artificielle.

C3. Programmer l'import de données initiales nécessaires au projet en base de données, afin de les rendre exploitables par un tiers, dans un langage de programmation adapté et à partir de la stratégie de nettoyage des données préalablement définie.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

E1 : Contenu :

Présentation de 30 min incluant une démonstration + 30 minutes de questions

Dossier écrit qui rend compte des activités menées par l'apprenant que ce soit en entreprise ou dans le cadre des projets en cours de formation

Évaluation par l'équipe pédagogique du dossier

Présentation orale

RNCP34757BC02 — Développer un programme d'intelligence artificielle

LISTE DE COMPÉTENCES

C4. Préparer les données disponibles depuis la base de données analytiques en vue de leur utilisation par les algorithmes d'intelligence artificielle.

C5. Concevoir le programme d'intelligence artificielle adapté aux données disponibles afin de répondre aux objectifs fonctionnels du projet, à l'aide des algorithmes, outils et méthodes standards, notamment de machine learning et de deep learning.

C6. Développer le programme d'intelligence artificielle selon les données du projet et les éléments de conception définis, en exploitant les algorithmes et les outils standards couramment utilisés dans le domaine.

C7. Développer l'interaction entre les fonctionnalités de l'application et l'intelligence artificielle dans le respect des objectifs visés et des bonnes pratiques du domaine.

C8. Modifier les paramètres et composants de l'intelligence artificielle afin d'ajuster aux objectifs du projet les capacités fonctionnelles de l'algorithme à l'aide de techniques d'optimisation.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

E1 : Contenu :

Présentation de 30 min incluant une démonstration + 30 minutes de questions

- Dossier écrit qui rend compte des activités menées par l'apprenant que ce soit en entreprise ou dans le cadre des projets en cours de formation

- Évaluation par l'équipe pédagogique du dossier

- Présentation orale

E2 : Contenu : À partir d'un projet existant, le/la candidat(e) doit :

- Analyser la demande

- Intégrer les modifications

- Rendre compte des réalisations

- A l'écrit : Un rapport écrit des réalisations produites, de 5 à 10 pages.

- A l'oral : échange avec le jury

de 5 minutes.

RNCP34757BC03 — Développer une application d'intelligence artificielle

LISTE DE COMPÉTENCES

C9. Analyser un besoin en développement d'application mettant en oeuvre des techniques d'intelligence artificielle afin de produire les éléments de réponses techniques.

C10. Concevoir une base de données relationnelle à l'aide de méthodes standards de modélisation de données.

C11. Développer les requêtes et les composants d'accès aux données dans un langage adapté afin de persister et mettre à jour les données issues de l'application en base de données.

C12. Développer le back-end de l'application d'intelligence artificielle dans le respect des spécifications fonctionnelles et des bonnes pratiques du domaine.

C13. Développer le front-end de l'application d'intelligence artificielle à partir de maquettes et du parcours utilisateur, dans le respect des objectifs visés et des bonnes pratiques du domaine.

C14. Améliorer l'application d'intelligence artificielle en développant une évolution fonctionnelle pour répondre à un besoin exprimé par un client ou un utilisateur.

C15. Maintenir l'application d'intelligence artificielle à l'aide des techniques de monitoring afin de détecter et corriger les éventuels dysfonctionnements.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

E1 : Contenu :

Présentation de 30 min incluant

une démonstration + 30 minutes de questions

- Dossier écrit qui rend compte des activités menées par l'apprenant que ce soit en entreprise ou dans le cadre des projets en cours de formation
- Evaluation par l'équipe pédagogique du dossier
- Présentation orale

E2 : Contenu : À partir d'un projet existant, le/la candidat(e) doit :

- Analyser la demande
- Intégrer les modifications
- Rendre compte des réalisations
- À l'écrit : Un rapport écrit des réalisations produites, de 5 à 10 pages.

RNCP34757BC04 — Gérer un projet de développement d'application

LISTE DE COMPÉTENCES

C16. Planifier les actions du projet à l'aide d'un outil adapté afin de prévoir la complétion du projet dans les temps impartis.

C17. Concevoir un système de veille technologique permettant de collecter, classer et analyser l'information afin d'améliorer la prise de décisions techniques.

C18. Communiquer avec les parties prenantes afin de rendre compte de l'avancement du projet en mettant en oeuvre les canaux de communication nécessaires.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

E1 : Contenu :

Présentation de 30 min incluant

une démonstration + 30 minutes de questions

- Dossier écrit qui rend compte des activités menées par l'apprenant que ce soit en entreprise ou dans le cadre des projets en cours de formation
- Evaluation par l'équipe pédagogique du dossier
- Présentation orale

E3 : Contenu : À partir d'une thématique donnée, le/la candidat(e) doit : - réaliser un état de l'art des méthodologies et outils en explicitant le choix des sources- proposer une analyse de la fiabilité des sources utilisées

- à l'écrit : Un rapport de 2 à 5 pages, comprenant :

o une première partie de présentation des documents : sources, canal, date, analyse de la pertinence de la source, etc,

o une seconde partie de synthèse : les tendances du domaine, les conséquences pour la pratique professionnelle, etc.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Tous secteurs d'activité et notamment agences Web, ESN et grandes entreprises

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Développeur en Intelligence Artificielle (IA)

Développeur Data Intelligence Artificielle (IA)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 864 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	27 458
Jugés difficiles à recruter	53 %
Emplois saisonniers	1 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Le seul prérequis est la validation des tests de positionnement à l'entrée en formation. Ces tests ont pour objectifs de sécuriser les parcours des apprenant.es et de constituer le collectif de la promotion. Pour cela, ces tests vont permettre d'informer le candidat sur l'organisme et la formation, d'évaluer son profil et de l'aiguiller si besoin dans son parcours.

Les évaluations menées dans les tests de positionnement servent à apprécier :

- les conditions dans lesquelles le candidat ou la candidate pourra suivre la formation (situation financière, logement, ...) ;
- la cohérence du projet professionnel ;
- les compétences techniques qui sont mobilisées dans une phase d'auto-apprentissage intégrée au positionnement ;
- les compétences transversales identifiées comme favorisant la réussite de l'entrée et du suivi de la formation.

Le positionnement se déroule en six phases. Les trois premières se déroulent en individuel, à distance en ligne. Les trois dernières sont menées de façon synchrone pour l'ensemble des candidats lors d'une session. Ainsi, successivement, le candidat ou la candidate :

- prend connaissance des étapes et des attendus de la candidature sur le site internet de l'organisme ;

- découvre et explore les compétences visées par le projet de formation au cours d'un procédé d'auto apprentissage à distance ;
- remplit le formulaire de candidature qui questionne sur la capacité administrative et sur la volonté du candidat ou de la candidate à suivre et à poursuivre la formation ;
- répond à des questions administratives lors d'un échange individuel avec un membre de l'équipe pédagogique;
- passe un entretien individuel qui revient sur les objectifs et les livrables de l'auto apprentissage ainsi que sur les éléments de compréhension métier du formulaire ;
- participe à une mise en situation en groupe qui demande aux candidats de mobiliser des compétences de collaboration et de communication

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Le jury est composé de deux personnes minimum dont au moins deux professionnels avec une expérience avérée de 2 ans de développeur

en Intelligence Artificielle (IA) . La ou les personnes supplémentaires

peuvent être un ou des professionnels qui maîtrisent les pratiques de recrutement en entreprise.

Les jurys se déroulent au sein des entités SIMPLON dont les adresses figurent ci dessous

Simplon - Flagship - 14 rue de la Beaune - 93100 Montreuil

Simplon Chatillon - 44, avenue de la République 92320 CHATILLON

Simplon Nanterre- 26, rue des Amandiers 92000 NANTERRE

Simplon Aulnay - 1 rue Auguste Renoir - 93600 Aulnay-sous-Bois

Simplon Montreuil - 55 rue de Vincennes - 93100 Montreuil

Simplon Pantin - 1 rue de l'Ancien Canal - 93500 Pantin

Simplon Fontenay-sous-Bois - Les Dunes, 6 allée des Sablons, 94120 Fontenay-sous-Bois

Simplon Paris 18 - 16 esplanade Nathalie Sarraute -75018 Paris

Simplon Paris 20 - 4 rue Serpollet - 75020 Paris

Simplon St Maur - 59 bis rue du Pont de Créteil - 94100 St Maur des Fossés

Simplon Sarcelles - 18 avenue du 8 mai 1945 95200 Sarcelles

Simplon Saint-Quentin-En-Yvelines- Le Prisme, 2 allée du théâtre, 78990 Elancourt

Simplon Cannes Frayères- 15 Avenue des Buissons Ardents, 06150 CANNES LA BOCCA

Simplon Marseille Cloître- 20 Bd Madeleine Rémusat, 13013 MARSEILLE

Simplon Bordeaux- 57 cours Pasteur, 33300 BORDEAUX

Simplon Euskadi (Biarritz)- 4 rue des Mésanges 64200 BIARRITZ

Simplon Béthune- 35 Bd Poincaré, 62400 BETHUNE

Simplon Roubaix Avant Poste- Rond Point de l'Europe - 33 Bd du général Leclerc, 59100 ROUBAIX

Simplon Calais- 3 Rue Neuve, 62100 Calais

Simplon Boulogne-10 Rue des Carreaux, 62200 Boulogne-Sur-Mer

Simplon Lille Euratechnologie-165 Avenue de Bretagne, 59000 Lille

Simplon Ecole Microsoft IA-Cité des Entreprises, 40 Rue Eugène Jacquet, 59700 Marcq-en-Barœul

Simplon Réunion - Saint André Espace culturel Pierre Roselie, 300 Rue Bois de Rose, 97440, Réunion

Simplon Réunion - La Possession - Espace Moulin., 15 rue Moulin Joli- 97419 La Possession

Simplon Réunion - Saint Denis-14 rue Henri Cornu, 97490 Sainte-Clotilde

Simplon Saint-Denis- 21 Rue des Vavanges - ZAC Finette - 97490 Sainte Clotilde

Simplon Auch ERN - 3 rue Ernest Villa - 32000 Auch

Simplon Castres Arobase - 4 rue Georges Charpak - 81290 Labruguière

Simplon Carcassonne Espace 302 - 302 rue Lamarck - 11000 Carcassonne

Simplon Narbonne IN'ESS - 30 avenue du Docteur Paul Pompidor - 11100 NarbonneSimplon Alès Digit'Alès - 1675

Chemin de Trespeaux Bâtiment le Myriapole - 30100 Alès

Simplon Montpellier Halle Tropisme - 121 Rue Fontcouverte - 34000 Montpellier

Simplon Castelnau Mairie de Castelnau Le Lez - 2 rue de la crouzette - 34170 Castelnau Le Lez

Simplon Cahors Ecole élémentaire Joseph Teyssere - 273 Avenue Henri Martin - 46000 Cahors

Simplon Toulouse Ecole Auriacombe - 12 Avenue Winston Churchill - 31100 Toulouse

Simplon Labège IOT Valley - 231 rue Pierre et Marie Curie - 31670 Labège

Simplon Carbonne Pôle de services au public du Volvestre - 111 Avenue de Toulouse - 31390 CarbonneSimplon

Saint-Gaudens ERN - 1 rue de l'Avenir - 31800 Saint Gaudens

Simplon Chambéry 24 Avenue Daniel Rops, 73000 CHAMBERY
Simplon Grenoble 11 Rue Emile Zola, 38100 GRENOBLE
Simplon Vénissieux 10 Rue Georges Lyvet, 69200 VÉNISSIEUX
Simplon Villeurbanne 352 cours Emile Zola 69100 VILLEURBANNE
Simplon Clermont-Ferrand Pépinière d'entreprises Pascalis, 10, allée Evariste Gallois, 63 000 Clermont-Ferrand
Et tout centre de formation actuel ou à venir habilité par Simplon.co

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Le jury est composé de deux personnes minimum dont au moins deux professionnels avec une expérience avérée de 2 ans de développeur en IA. La ou les personnes supplémentaires peuvent être un ou des professionnels qui maîtrisent les pratiques de recrutement en entreprise.

Les jurys se déroulent au sein des entités SIMPLON dont les adresses figurent ci dessous

SIMPLON - Flagship - 14 rue de la beaune - 93100 Montreuil
Simplon Chatillon - 44, avenue de la République 92320 CHATILLON
Simplon Nanterre- 26, rue des Amandiers 92000 NANTERRE
Simplon Aulnay - 1 rue Auguste Renoir - 93600 Aulnay-sous-Bois
Simplon Montreuil - 55 rue de Vincennes - 93100 Montreuil
Simplon Pantin - 1 rue de l'Ancien Canal - 93500 Pantin
Simplon Fontenay-sous-Bois - Les Dunes, 6 allée des Sablons, 94120 Fontenay-sous-Bois
Simplon Paris 18 - 16 esplanade Nathalie Sarraute -75018 Paris
Simplon Paris 20 - 4 rue Serpollet - 75020 Paris
Simplon St Maur - 59 bis rue du Pont de Créteil - 94100 St Maur des Fossés
Simplon Sarcelles - 18 avenue du 8 mai 1945 93200 Sarcelles
Simplon Saint-Quentin-En-Yvelines- Le Prisme, 2 allée du théâtre, 78990 Elancourt
Simplon Cannes Frayères- 15 Avenue des Buissons Ardents, 06150 CANNES LA BOCCA
Simplon Marseille Cloître- 20 Bd Madeleine Rémusat, 13013 MARSEILLE
Simplon Bordeaux- 57, cours Pasteur, 33300 BORDEAUX
Simplon Euskadi (Biarritz)- 4 rue des Mésanges 64200 BIARRITZ
Simplon Béthune- 35 Bd Poincaré, 62400 BETHUNE
Simplon Roubaix Avant Poste- Rond Point de l'Europe - 33 Bd du général Leclerc, 59100 ROUBAIX
Simplon Calais- 3 Rue Neuve, 62100 Calais
Simplon Boulogne-10 Rue des Carreaux, 62200 Boulogne-Sur-Mer
Simplon Lille Euratechnologie-165 Avenue de Bretagne, 59000 Lille
Simplon Ecole Microsoft IA-Cité des Entreprises, 40 Rue Eugène Jacquet, 59700 Marcq-en-Barœul
Simplon Réunion - Saint André Espace culturel Pierre Roselie, 300 Rue Bois de Rose, 97440, Réunion
Simplon Réunion - La Possession - Espace Moulin., 15 rue Moulin Joli- 97419 La Possession
Simplon Réunion - Saint Denis-14 rue Henri Cornu, 97490 Sainte-Clotilde
Simplon Saint-Denis- 21 Rue des Vavanges - ZAC Finette - 97490 Sainte Clotilde
Simplon Auch ERN - 3 rue Ernest Villa - 32000 Auch
Simplon Castres Arobase - 4 rue Georges Charpak - 81290 Labruguière
Simplon Carcassonne Espace 302 - 302 rue Lamarck - 11000 Carcassonne
Simplon Narbonne IN'ESS - 30 avenue du Docteur Paul Pompidor - 11100 Narbonne
Simplon Alès Digit'Alès - 1675 Chemin de Trespeaux Bâtiment le Myriapole - 30100 Alès
Simplon Montpellier Halle Tropisme - 121 Rue Fontcouverte - 34000 Montpellier
Simplon Castelnau Mairie de Castelnau Le Lez - 2 rue de la crouzette - 34170 Castelnau Le Lez
Simplon Cahors Ecole élémentaire Joseph Teyssere - 273 Avenue Henri Martin - 46000 Cahors
Simplon Toulouse Ecole Auriacombe - 12 Avenue Winston Churchill - 31100 Toulouse
Simplon Labège IOT Valley - 231 rue Pierre et Marie Curie - 31670 Labège
Simplon Carbonne Pôle de services au public du Volvestre - 111 Avenue de Toulouse - 31390 Carbonne
Simplon Saint-Gaudens ERN - 1 rue de l'Avenir - 31800 Saint Gaudens
Simplon Chambéry 24 Avenue Daniel Rops, 73000 CHAMBERY
Simplon Grenoble 11 Rue Emile Zola, 38100 GRENOBLE
Simplon Vénissieux 10 Rue Georges Lyvet, 69200 VÉNISSIEUX
Simplon Villeurbanne 352 cours Emile Zola 69100 VILLEURBANNE
Simplon Clermont-Ferrand Pépinière d'entreprises Pascalis, 10, allée Evariste Gallois, 63 000 Clermont-Ferrand

Et tout centre de formation actuel ou à venir habilité par Simplon.co

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

Le jury est composé de deux personnes minimum dont au moins deux professionnels avec une expérience avérée de 2 ans de développeur en IA.

La ou les personnes supplémentaires

peuvent être un ou des professionnels qui maîtrisent les pratiques de recrutement en entreprise.

Les jurys se déroulent au sein des entités SIMPLON dont les adresses figurent ci dessous

SIMPLON - Flagship - 14 rue de la Beaune - 93100 Montreuil

Simplon Chatillon - 44, avenue de la République 92320 CHATILLON

Simplon Nanterre- 26, rue des Amandiers 92000 NANTERRE

Simplon Aulnay - 1 rue Auguste Renoir - 93600 Aulnay-sous-Bois

Simplon Montreuil - 55 rue de Vincennes - 93100 Montreuil

Simplon Pantin - 1 rue de l'Ancien Canal - 93500 Pantin

Simplon Fontenay-sous-Bois - Les Dunes, 6 allée des Sablons, 94120 Fontenay-sous-Bois

Simplon Paris 18 - 16 esplanade Nathalie Sarraute -75018 Paris

Simplon Paris 20 - 4 rue Serpollet - 75020 Paris

Simplon St Maur - 59 bis rue du Pont de Créteil - 94100 St Maur des Fossés

Simplon Sarcelles - 18 avenue du 8 mai 1945 95200 Sarcelles

Simplon Saint-Quentin-En-Yvelines- Le Prisme, 2 allée du théâtre, 78990 Elancourt

Simplon Cannes Frayères- 15 Avenue des Buissons Ardents, 06150 CANNES LA BOCCA

Simplon Marseille Cloître- 20 Bd Madeleine Rémusat, 13013 MARSEILLE

Simplon Bordeaux- 57 cours Pasteur, 33300 BORDEAUX

Simplon Euskadi (Biarritz)- 4 rue des Mésanges 64200 BIARRITZ

Simplon Béthune- 35 Bd Poincaré, 62400 BETHUNE

Simplon Roubaix Avant Poste- Rond Point de l'Europe - 33 Bd du général Leclerc, 59100 ROUBAIX

Simplon Calais- 3 Rue Neuve, 62100 Calais

Simplon Boulogne-10 Rue des Carreaux, 62200 Boulogne-Sur-Mer

Simplon Lille Euratechnologie-165 Avenue de Bretagne, 59000 Lille

Simplon Ecole Microsoft IA-Cité des Entreprises, 40 Rue Eugène Jacquet, 59700 Marcq-en-Barœul

Simplon Réunion - Saint André Espace culturel Pierre Roselie, 300 Rue Bois de Rose, 97440, Réunion

Simplon Réunion - La Possession - Espace Moulin., 15 rue Moulin Joli- 97419 La Possession

Simplon Réunion - Saint Denis-14 rue Henri Cornu, 97490 Sainte-Clotilde

Simplon Saint-Denis- 21 Rue des Vavangues - ZAC Finette - 97490 Sainte Clotilde

Simplon Auch ERN - 3 rue Ernest Villa - 32000 Auch

Simplon Castres Arobase - 4 rue Georges Charpak - 81290 Labruguière

Simplon Carcassonne Espace 302 - 302 rue Lamarck - 11000 Carcassonne

Simplon Narbonne IN'ESS - 30 avenue du Docteur Paul Pompidor - 11100 NarbonneSimplon Alès DigiT'Alès - 1675

Chemin de Trespeaux Bâtiment le Myriapole - 30100 Alès

Simplon Montpellier Halle Tropisme - 121 Rue Fontcouverte - 34000 Montpellier

Simplon Castelnau Mairie de Castelnau Le Lez - 2 rue de la crouzette - 34170 Castelnau Le Lez

Simplon Cahors Ecole élémentaire Joseph Teyssere - 273 Avenue Henri Martin - 46000 Cahors

Simplon Toulouse Ecole Auriacombe - 12 Avenue Winston Churchill - 31100 Toulouse

Simplon Labège IOT Valley - 231 rue Pierre et Marie Curie - 31670 Labège

Simplon Carbonne Pôle de services au public du Volvestre - 111 Avenue de Toulouse - 31390 CarbonneSimplon

Saint-Gaudens ERN - 1 rue de l'Avenir - 31800 Saint Gaudens

Simplon Chambéry 24 Avenue Daniel Rops, 73000 CHAMBERY

Simplon Grenoble 11 Rue Emile Zola, 38100 GRENOBLE

Simplon Vénissieux 10 Rue Georges Lyvet, 69200 VÉNISSIEUX

Simplon Villeurbanne 352 cours Emile Zola 69100 VILLEURBANNE

Simplon Clermont-Ferrand Pépinière d'entreprises Pascalis, 10, allée Evariste Gallois, 63 000 Clermont-Ferrand

Et tout centre de formation actuel ou à venir habilité par Simplon.co

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Le jury est composé de deux personnes minimum dont au moins deux professionnels avec une expérience avérée de 2 ans de développeur en IA. La ou les personnes supplémentaires

peuvent être un ou des professionnels qui maîtrisent les pratiques de recrutement en entreprise.
 Les jurys se déroulent au sein des entités SIMPLON dont les adresses figurent ci dessous

SIMPLON - Flagship - 14 rue de la Beaune - 93100 Montreuil

Simplon Chatillon - 44, avenue de la République 92320 CHATILLON

Simplon Nanterre- 26, rue des Amandiers 92000 NANTERRE

Simplon Aulnay - 1 rue Auguste Renoir - 93600 Aulnay-sous-Bois

Simplon Montreuil - 55 rue de Vincennes - 93100 Montreuil

Simplon Pantin - 1 rue de l'Ancien Canal - 93500 Pantin

Simplon Fontenay-sous-Bois - Les Dunes, 6 allée des Sablons, 94120 Fontenay-sous-Bois

Simplon Paris 18 - 16 esplanade Nathalie Sarraute -75018 Paris

Simplon Paris 20 - 4 rue Serpollet - 75020 Paris

Simplon St Maur - 59 bis rue du Pont de Créteil - 94100 St Maur des Fossés

Simplon Sarcelles - 18 avenue du 8 mai 1945 95200 Sarcelles

Simplon Saint-Quentin-En-Yvelines- Le Prisme, 2 allée du théâtre, 78990 Elancourt

Simplon Cannes Frayères- 15 Avenue des Buissons Ardents, 06150 CANNES LA BOCCA

Simplon Marseille Cloître- 20 Bd Madeleine Rémusat, 13013 MARSEILLE

Simplon Bordeaux- 57 cours Pasteur, 33300 BORDEAUX

Simplon Euskadi (Biarritz)- 4 rue des Mésanges 64200 BIARRITZ

Simplon Béthune- 35 Bd Poincaré, 62400 BETHUNE

Simplon Roubaix Avant Poste- Rond Point de l'Europe - 33 Bd du général Leclerc, 59100 ROUBAIX

Simplon Calais- 3 Rue Neuve, 62100 Calais

Simplon Boulogne-10 Rue des Carreaux, 62200 Boulogne-Sur-Mer

Simplon Lille Euratechnologie-165 Avenue de Bretagne, 59000 Lille

Simplon Ecole Microsoft IA-Cité des Entreprises, 40 Rue Eugène Jacquet, 59700 Marcq-en-Barœul

Simplon Réunion - Saint André Espace culturel Pierre Roselie, 300 Rue Bois de Rose, 97440, Réunion

Simplon Réunion - La Possession - Espace Moulin., 15 rue Moulin Joli- 97419 La Possession

Simplon Réunion - Saint Denis-14 rue Henri Cornu, 97490 Sainte-Clotilde

Simplon Saint-Denis- 21 Rue des Vavangues - ZAC Finette - 97490 Sainte Clotilde

Simplon Auch ERN - 3 rue Ernest Villa - 32000 Auch

Simplon Castres Arobase - 4 rue Georges Charpak - 81290 Labruguière

Simplon Carcassonne Espace 302 - 302 rue Lamarck - 11000 Carcassonne

Simplon Narbonne IN'ESS - 30 avenue du Docteur Paul Pompidor - 11100 Narbonne

Simplon Alès DigiT'Alès - 1675 Chemin de Trespeaux Bâtiment le Myriapole - 30100 Alès

Simplon Montpellier Halle Tropisme - 121 Rue Fontcouverte - 34000 Montpellier

Simplon Castelnau Mairie de Castelnau Le Lez - 2 rue de la crouzette - 34170 Castelnau Le Lez

Simplon Cahors Ecole élémentaire Joseph Teyseyre - 273 Avenue Henri Martin - 46000 Cahors

Simplon Toulouse Ecole Auriacombe - 12 Avenue Winston Churchill - 31100 Toulouse

Simplon Labège IOT Valley - 231 rue Pierre et Marie Curie - 31670 Labège

Simplon Carbonne Pôle de services au public du Volvestre - 111 Avenue de Toulouse - 31390 Carbonne

Simplon Saint-Gaudens ERN - 1 rue de l'Avenir - 31800 Saint Gaudens

Simplon Chambéry 24 Avenue Daniel Rops, 73000 CHAMBERY

Simplon Grenoble 11 Rue Emile Zola, 38100 GRENOBLE

Simplon Vénissieux 10 Rue Georges Lyvet, 69200 VÉNISSIEUX

Simplon Villeurbanne 352 cours Emile Zola 69100 VILLEURBANNE

Simplon Clermont-Ferrand Pépinière d'entreprises Pascalis, 10, allée Evariste Gallois, 63 000 Clermont-Ferrand

Et tout centre de formation actuel ou à venir habilité par Simplon.co

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est composé de deux personnes minimum dont au moins deux professionnels avec une expérience avérée de 2 ans de développeur en IA. La ou les personnes supplémentaires peuvent être un ou des professionnels qui maîtrisent les pratiques de recrutement en entreprise.

Les jurys se déroulent au sein des entités SIMPLON dont les adresses figurent ci dessous

SIMPLON - Flagship - 14 rue de la Beaune - 93100 Montreuil

Simplon Chatillon - 44, avenue de la République 92320 CHATILLON

Simplon Nanterre- 26, rue des Amandiers 92000 NANTERRE

Simplon Aulnay - 1 rue Auguste Renoir - 93600 Aulnay-sous-Bois
 Simplon Montreuil - 55 rue de Vincennes - 93100 Montreuil
 Simplon Pantin - 1 rue de l'Ancien Canal - 93500 Pantin
 Simplon Fontenay-sous-Bois - Les Dunes, 6 allée des Sablons, 94120 Fontenay-sous-Bois
 Simplon Paris 18 - 16 esplanade Nathalie Sarraute - 75018 Paris
 Simplon Paris 20 - 4 rue Serpollet - 75020 Paris
 Simplon St Maur - 59 bis rue du Pont de Créteil - 94100 St Maur des Fossés
 Simplon Sarcelles - 18 avenue du 8 mai 1945 93200 Sarcelles
 Simplon Saint-Quentin-En-Yvelines- Le Prisme, 2 allée du théâtre, 78990 Elancourt
 Simplon Cannes Frayères- 15 Avenue des Buissons Ardents, 06150 CANNES LA BOCCA
 Simplon Marseille Cloître- 20 Bd Madeleine Rémusat, 13013 MARSEILLE
 Simplon Bordeaux- 57 cours Pasteur, 33300 BORDEAUX
 Simplon Euskadi (Biarritz)- 4 rue des Mésanges 64200 BIARRITZ
 Simplon Béthune- 35 Bd Poincaré, 62400 BETHUNE
 Simplon Roubaix Avant Poste- Rond Point de l'Europe - 33 Bd du général Leclerc, 59100 ROUBAIX
 Simplon Calais- 3 Rue Neuve, 62100 Calais
 Simplon Boulogne-10 Rue des Carreaux, 62200 Boulogne-Sur-Mer
 Simplon Lille Euratechnologie-165 Avenue de Bretagne, 59000 Lille
 Simplon Ecole Microsoft IA-Cité des Entreprises, 40 Rue Eugène Jacquet, 59700 Marcq-en-Barœul
 Simplon Réunion - Saint André Espace culturel Pierre Roselie, 300 Rue Bois de Rose, 97440, Réunion
 Simplon Réunion - La Possession - Espace Moulin., 15 rue Moulin Joli- 97419 La Possession
 Simplon Réunion - Saint Denis-14 rue Henri Cornu, 97490 Sainte-Clotilde
 Simplon Saint-Denis- 21 Rue des Vavangues - ZAC Finette - 97490 Sainte Clotilde
 Simplon Auch ERN - 3 rue Ernest Villa - 32000 Auch
 Simplon Castres Arobase - 4 rue Georges Charpak - 81290 Labruguière
 Simplon Carcassonne Espace 302 - 302 rue Lamarck - 11000 Carcassonne
 Simplon Narbonne IN'ESS - 30 avenue du Docteur Paul Pompidor - 11100 Narbonne
 Simplon Alès Digi'tAlès - 1675 Chemin de Trespeaux Bâtiment le Myriapole - 30100 Alès
 Simplon Montpellier Halle Tropisme - 121 Rue Fontcouverte - 34000 Montpellier
 Simplon Castelnau Mairie de Castelnau Le Lez - 2 rue de la crouzette - 34170 Castelnau Le Lez
 Simplon Cahors Ecole élémentaire Joseph Teyssie - 273 Avenue Henri Martin - 46000 Cahors
 Simplon Toulouse Ecole Auriacombe - 12 Avenue Winston Churchill - 31100 Toulouse
 Simplon Labège IOT Valley - 231 rue Pierre et Marie Curie - 31670 Labège
 Simplon Carbonne Pôle de services au public du Volvestre - 111 Avenue de Toulouse - 31390 Carbonne
 Simplon Saint-Gaudens ERN - 1 rue de l'Avenir - 31800 Saint Gaudens
 Simplon Chambéry 24 Avenue Daniel Rops, 73000 CHAMBERY
 Simplon Grenoble 11 Rue Emile Zola, 38100 GRENOBLE
 Simplon Vénissieux 10 Rue Georges Lyvet, 69200 VÉNISSIEUX
 Simplon Villeurbanne 352 cours Emile Zola 69100 VILLEURBANNE
 Simplon Clermont-Ferrand Pépinière d'entreprises Pascalis, 10, allée Evariste Gallois, 63 000 Clermont-Ferrand
 Et tout centre de formation actuel ou à venir habilité par Simplon.co

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	6 844 €
Selon la branche	5 850 € – 7 365 €
Prise en charge	Branches concernées
6 844 €	Valeur par défaut · 203 branches

7 365 €	CPNE chimie, CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil, CPNE des industries de santé (CPNEIS)
5 850 €	CPNE Branche Caisse d'Epargne, CPNE de la branche Banque Populaire
7 200 €	CPNEF de l'audiovisuel
7 110 €	CPNEFP Mutualité
6 754 €	CPNEF de la Publicité
6 523 €	CPNE des Télécoms
6 300 €	CPNEFP de la métallurgie

Base légale

Date de décision	23/07/2020
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	23/07/2023

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP37827

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34757/>

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	1
Organismes gestionnaires (CFA)	1
Organismes formateurs	1
Régions couvertes	1
Départements couverts	1
Organismes certifiés Qualiopi	1
Sessions	de 02/2026 à 06/2027

Catalogue des formations en apprentissage — réseau des Carif-Oref. Sans frais pour l'alternant : formation financée par l'OPCO de la branche (NPEC).

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	16
Parcours menés à terme	15
Taux d'achèvement	94 %
Période	07/2022 – 02/2024

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	16
Montant total engagé	28 395 €
Coût moyen par dossier	1 775 €
Durée moyenne	396 h
Période	06/2022 – 06/2023
France compétences	75 %
OPCO	14 %
Entreprise	6 %
Reste à charge titulaire	5 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.