



Formateur·rice Développeur en Intelligence Artificielle (H/F)

Vous souhaitez transmettre la passion de votre métier ? Cette annonce est pour vous !

Simplon.co est une entreprise sociale en forte croissance engagée pour un numérique inclusif et solidaire.

Labellisée French Tech, La France s'Engage, Ashoka, EPIC et constituant le plus grand et le plus inclusif des réseaux de la « Grande École du Numérique », Simplon.co propose des formations gratuites et intensives sur les métiers en tension du numérique (développeur, chef de projet digital, social média manager, e-commerce, webmaster WordPress, datartisan, devops...) pour des personnes talentueuses mais éloignées de l'emploi ou situées dans des territoires fragiles (jeunes peu ou pas diplômés, seniors, personnes réfugiées, personnes en situation de handicap). En 5 ans, plus de 4200 personnes ont été formées (dont 31% de femmes), avec un taux de retour à l'emploi de 75%.

Aujourd'hui présente dans une soixantaine d'implantations en France et à l'international, Simplon.co poursuit son développement. Notre équipe de plus de 180 collaborateurs de tous horizons n'attend que vous !

Vous êtes passionné.e par le numérique et avez la fibre pédagogique ?

En rejoignant l'équipe de Simplon, vous allez :

- accompagner nos apprenants à devenir des professionnels compétents et reconnus,
- proposer un accompagnement adapté à un collectif hétérogène,
- imaginer, impulser, partager en continu des contenus pédagogiques.

La démarche pédagogique de SIMPLON.CO repose sur les piliers suivants :

Le/la simplonien.ne est avant tout un.e artisan.e de son domaine détenteur.rice des techniques et habiletés attendues par le métier.

Il/elle est en capacité de renouveler ses connaissances, s'insérer dans une équipe et résoudre des problèmes complexes.

Pour répondre à cet objectif, Simplon propose :

- **UNE APPROCHE PAR COMPÉTENCE** : pour bien faire un beau métier.
- **UNE PÉDAGOGIE ACTIVE** : devenir un professionnel accompli passe par des mises en pratiques, des projets, des situations de co-apprentissage pair à pair, etc.
- **UNE ÉVALUATION QUI VALORISE LES RÉUSSITES** : pour adapter les parcours de chacun et construire l'estime de soi.
- **LA RÉUSSITE COLLECTIVE** : pour ne laisser personne sur le carreau !
- **UNE ÉQUIPE PLURIDISCIPLINAIRE** : formateur référent, co-formateur, experts techniques, responsables de fabrication et un chargé de projet sont soudés pour accompagner de (belles) réussites.
- **L'ENTREPRISE AU COEUR DU PARCOURS** : parrainage de promotion et interactions inversées, périodes d'immersion, simulations d'entretien, job dating ou meet up, etc.

En tant que formateur.rice :

Votre rôle est d'accompagner la montée en compétences des apprenant.e.s afin de les préparer à l'exercice de leur métier, et aux interactions avec leurs pairs professionnels et clients.

- Vous mettez en action vos apprenants en leur proposant la réalisation de projets professionnalisants
- Vous organisez des mises en relation fréquentes avec les entreprises
- Vous vous assurez qu'ils sachent répondre aux exigences de l'entreprise (respect de cadres, consignes, posture,..)
- Vous les accompagnez sur la mise en visibilité de leurs compétences
- Vous garanzissez le bon déroulé de la formation et la progression pédagogique des apprenants en étroite collaboration avec l'ensemble de l'équipe pédagogique
- Vous préparez les apprenants à l'examen dans le respect des impératifs des certifications

A ce titre vos principales missions seront

Préparer la formation

- Participer au recrutement des apprenant.e.s
- Garantir un cadre pédagogique : assimilation des codes de l'entreprise, organisation des temps de la formation, respect des valeurs d'inclusion, avec l'équipe pédagogique
- Produire des contenus pédagogiques à partir de canevas disponibles sur notre outil Simplonline :
 - briefs projets pouvant inclure du code et des ressources techniques en lien avec les objectifs compétences
 - curations de contenus (sélectionner, éditer et partager les contenus les plus pertinents du Web (ou autres) pour un sujet donné)
- Assurer le relais avec les experts techniques et autres intervenants dans la formation
- Relire le référentiel, réaliser un retour d'expérience sur le programme
- Participer à enrichir la réflexion pédagogique de Simplon, au travers des synchros et rencontres de la communauté des formateurs

Animer la formation

- Animer la réalisation des projets par les apprenants
- Accompagner les apprenants à sélectionner, éditer et partager les contenus les plus pertinents du web sur Simplonline
- Développer les compétences transversales des apprenants tel que le travail collaboratif, l'auto-formation, l'aptitude à organiser évaluer et présenter son travail, bien s'exprimer se remettre en question
- Planifier les activités de sa promotion et coordonner les interventions externes.
- Soutenir l'équipe pédagogique dans les démarches administratives

Evaluer/valoriser la montée en compétences des apprenants

- Évaluer et suivre la progression des apprentissages pour chaque apprenant sur Simplonline
- Proposer des corrections sur les projets réalisés par les apprenants,
- Repérer les difficultés individuelles d'apprentissage et y remédier
- Accompagner les apprenants à l'obtention de la certification visée

Préparer à l'insertion professionnelle

- Détecter les besoins d'accompagnement sur le volet social.
- Accompagner chaque apprenant dans la définition d'un projet professionnel adapté et préparer aux entretiens d'embauche
- S'assurer de la complétude du suivi des questionnaires apprenants (entrée/sortie)
- Assurer le suivi des apprentis dans le cadre de l'alternance
- Assurer le relais avec les entreprises (périodes d'application en entreprise, alternance,..) et contribuer à l'organisation de rencontres / événements
- Accompagner les apprenants dans leur appropriation des codes de l'entreprise notamment le respect des horaires, règles, consignes et les bases de la communication non verbale

Vous pourrez aussi être amené.e à :

- Favoriser les rencontres des simplonien·ne·s avec la communauté des professionnels du métier visé (meet ups, participation aux évènements locaux...)
- Suivre et accompagner la promotion dans ses activités quotidiennes : activités de learning by teaching, ateliers, rencontres, etc.
- Participer à enrichir la réflexion pédagogique de Simplon, au travers des synchros et rencontres de la communauté des formateur
- Vous maîtrisez l'ensemble des compétences que vous allez transmettre en situation d'animation
- Vous êtes capable de les préparer à l'environnement professionnel
- Vous êtes curieux, bienveillant et savez vous re-questionner en continu
- Vous savez travailler en équipe
- Vous êtes prêt à vous adapter à différents publics et interlocuteurs
- Et surtout, envie de partager votre passion auprès de grands débutants !

- Vous maîtrisez l'anglais pour la mise à jour de vos connaissances dans votre domaine d'expertise

- Vous maîtrisez le versionnement avec Git
- Vous maîtrisez Python ou R
- Vous avez une première expérience avec l'une des plateformes en Intelligence Artificielle, par exemple : Microsoft Azure Cognitives Services, Google Cloud Platform, IBM Watson, AMAZON Lex...

- Vous maîtrisez la gestion et l'administration de bases de données relationnelles et non relationnelles

- Vous maîtrisez le SQL
- Vous maîtrisez la conception de systèmes analytiques
- Vous savez développer pour le web des solutions simples (interfaces, application simples, visualisation de données, dashboard...)

Idéalement, ce serait un sacré + si

- Vous maîtrisez des Mathématiques appliquées à l'IA (Géomatiques, Statistiques descriptives et Algorithmique)
- Vous maîtrisez une ou plusieurs bibliothèques ou frameworks de machine learning, par exemple : Scikit-learn, Keras, Tensorflow, PyTorch, Caffe...
- Vous maîtrisez un autre langage de haut niveau type C# ou Java
- Vous maîtrisez le développement web front et back (angular, vue, react, flask...)

Type d'emploi : CDD, freelance/indépendant

Expérience professionnelle souhaitée dans le domaine métier de la formation : minimum 2 ans

Lieu : Clermont-Ferrand

Date démarrage : novembre 2021

Salaire : selon profil

Pour devenir formateur·trice et rejoindre l'aventure sociale et solidaire de SIMPLON Clermont, candidatez via [WelcomeToTheJungle](#) [ICI](#) ou par mail sur ldalmasreina@simplon.co.