

SIMPLON IDF – formations en alternance 2025

Plus d'information : <https://www.simplon.co/alternance>

Webinaire d'information : <https://app.livestorm.co/simplon-5/alternance-chez-simplon>

Technicien Valoriste Réemploi

Titre RNCP de niveau 4 (BAC) – **du 23 juin 2025 au 03 septembre 2026** – POEI + alternance

Le **Technicien Valoriste du réemploi d'appareils informatiques** est un expert de la réparation, du reconditionnement et de l'optimisation des équipements, garantissant leur remise en état selon les besoins des clients. À la croisée des compétences techniques et du service, il diagnostique, améliore et conseille tout en sensibilisant aux enjeux environnementaux du réemploi.

Pré-requis académiques :

- Niveau 3 minimum (CAP / BEP)
- Ou niveau infra-bac avec une forte motivation validée par un parcours d'insertion ou une expérience professionnelle
- Pas de diplôme spécifique requis mais appétence pour les métiers techniques et manuels

Pré-requis professionnels / Savoir-être attendus :

- Intérêt pour les métiers manuels, techniques et circulaires
- Sensibilité aux enjeux du développement durable, du réemploi et de l'économie circulaire
- Capacité à respecter des consignes de sécurité
- Rigueur, minutie, patience
- Goût pour le travail en équipe
- Aisance avec les outils informatiques de base (utilisation d'un ordinateur pour saisie d'informations, inventaire, suivi logistique)

Atouts complémentaires :

- Une première expérience professionnelle (même courte) dans la manutention, logistique, maintenance, réparation ou assemblage est un plus
- Curiosité pour les nouvelles technologies et les équipements numériques
- Motivation pour un parcours professionnalisant avec une forte dimension terrain

 [Formulaire de candidature](#)

Métiers accessibles après la formation :

- ✓ Technicien-ne Helpdesk
- ✓ Conseiller-e support technique
- ✓ Technicien de maintenance en informatique
- ✓ Technicien-ne de déploiement

Evolutions possibles : Avec de l'expérience, il est possible d'accéder à des postes à plus grandes responsabilités, comme **Technicien-ne Systèmes & Réseaux**.

Développeur IA

Titre RNCP de niveau 6 (BAC+3/4) – du 03 juin 2025 au 15 janvier 2027 – POEI + alternance

Le **Développeur en Intelligence Artificielle (IA)** conçoit, entraîne et optimise des modèles d'IA pour automatiser des tâches complexes, traiter des données massives et créer des solutions innovantes en machine learning et deep learning. Il travaille à l'intersection du développement logiciel et de la data science pour répondre aux enjeux des entreprises et industries.

Pré-requis académiques :

- Niveau Bac+2 minimum validé dans un des domaines suivants : Développement informatique / Mathématiques appliquées / Informatique décisionnelle / Statistiques / Data
- À défaut de diplôme : parcours professionnel solide en développement informatique et logique algorithmique.

Pré-requis techniques / professionnels :

- Maîtrise d'au moins un langage de programmation (Python fortement recommandé pour l'IA)
- Bases solides en algorithmique et en modélisation des données
Notions de base en Machine Learning ou intérêt marqué pour l'IA
- Compréhension des bases de données (SQL, NoSQL)

Compétences attendues :

- Logique de résolution de problèmes complexes
- Curiosité scientifique et intérêt pour les nouvelles technologies
- Capacité à travailler en équipe projet
- Esprit critique et capacité d'analyse
Bonne autonomie dans l'apprentissage technique

👉 [Formulaire de candidature](#)

Métiers accessibles après la formation :

- ✓ Développeur-se IA
- ✓ Ingénieur-e Machine Learning
- ✓ Data Scientist
- ✓ Développeur-se en vision par ordinateur
- ✓ Spécialiste en traitement du langage naturel (NLP)

Débouchés : Les opportunités se trouvent dans des **entreprises tech, laboratoires de recherche, startups IA, services financiers, industries de la santé, de l'automobile et bien d'autres secteurs** exploitant l'intelligence artificielle pour innover et automatiser leurs processus.

Data Engineer

Titre RNCP de niveau 7 (BAC+5) – du 10 juin 2025 au 26 mars 2027 – POEI + alternance

Le **Data Engineer** conçoit, développe et optimise des infrastructures de gestion des données à grande échelle. Il crée des pipelines de données robustes et performants pour collecter, stocker, transformer et rendre accessibles les données aux data scientists et aux analystes, garantissant ainsi leur qualité et leur exploitation efficace.

Pré-requis académiques :

- Niveau Bac +2 validé ou équivalent dans le domaine de l'informatique, du développement, des systèmes réseaux, ou des mathématiques appliquées. → Exemples : BTS SIO, BUT Informatique, Licence Informatique, Licence Mathématiques / Statistiques, Licence MIAGE, écoles spécialisées.

Pré-requis professionnels et techniques :

- Bonne maîtrise des bases du développement : langage SQL, Python (ou autre langage de programmation back-end).
- Connaissances de base en architecture des systèmes d'information.
- Compréhension des bases de données relationnelles (MySQL, PostgreSQL...) et éventuellement des bases de données NoSQL.
- Intérêt pour les problématiques de traitement et de gestion de la donnée à grande échelle (Big Data, Data Warehouse, Data Lake...).

Compétences comportementales attendues :

- Rigueur et capacité d'analyse.
- Appétence forte pour la résolution de problèmes techniques complexes.
- Curiosité pour les nouvelles technologies et les outils data.
Capacité à travailler en équipe et en mode projet.

👉 [Formulaire de candidature](#)

Métiers accessibles après la formation :

- ✓ Data Engineer
- ✓ Ingénieur Big Data
- ✓ Architecte Data
- ✓ Développeur ETL
- ✓ Ingénieur Cloud & Data

Débouchés : Les Data Engineers sont recherchés dans de nombreux secteurs : **entreprises technologiques, banques, assurances, santé, e-commerce, industries, startups et services Cloud**. Ils travaillent en étroite collaboration avec les équipes data et IT pour structurer et sécuriser l'information.

Concepteur Développeur Jeux Vidéo VR 3D

Titre RNCP de niveau 7 (BAC+5) – du 09 juillet 2025 au 23 avril 2027 – POEI + alternance.
Formation 100% à distance

Le **Concepteur Développeur Jeux Vidéo VR 3D** conçoit et programme des expériences interactives immersives en réalité virtuelle (VR) et en 3D, en alliant créativité, maîtrise des moteurs de jeu et expertise en développement.

Pré-requis académiques :

- Niveau Bac +2 (minimum recommandé) dans le domaine informatique, développement web ou équivalent (BUT, BTS SIO, Licence Informatique, écoles spécialisées).
- Possibilité d'accès avec un niveau Bac sous réserve d'une forte motivation et d'une première expérience en autodidacte dans le développement ou le design de jeux vidéo.

Pré-requis professionnels et techniques :

- Aisance avec l'outil informatique et les environnements numériques.
- Maîtrise des bases du développement web ou logiciel : algorithmes, logique de programmation, POO (programmation orientée objet).
- Une première expérience (même personnelle ou autodidacte) dans un moteur de jeux comme Unity ou Unreal Engine est un plus.
- Curiosité et intérêt fort pour les technologies immersives : VR, AR, 3D, gaming.
- Connaissance de base d'un langage de programmation (C#, C++, Python...).

Soft skills attendues :

- Capacité à travailler en équipe.
- Créativité et curiosité.
- Capacité d'adaptation et appétence pour les nouvelles technologies.
Esprit d'analyse et logique.

👉 [Formulaire de candidature](#)

Métiers accessibles après la formation :

- ✓ Développeur-se de jeux vidéo
- ✓ Programmeur-se Gameplay
- ✓ Développeur-se Réalité Virtuelle (VR) / Réalité Augmentée (AR)
- ✓ Concepteur-riche d'expérience immersive
- ✓ Technical Artist

Débouchés : Les diplômé·e·s peuvent intégrer des **studios de jeux vidéo**, des **agences spécialisées en VR/AR**, des **entreprises de simulation et de formation immersive**, ou encore travailler en **freelance** sur des projets innovants. Les métiers visés s'appliquent également à l'**immobilier** et à l'**architecture** (visites 3D, modélisation de bâtiment, etc.), aux **agences de communication & marketing**, au milieu de la **santé** (rééducation, sécurité au travail, visualisation 3D), au **design**, aux **besoins militaires**, etc.

Concepteur Développeur d'Applications DevOps

Titre RNCP de niveau 6 (BAC+3/4) – du 15 septembre 2025 au 12 mars 2027 – alternance

Le **Concepteur Développeur d'Applications DevOps** conçoit, développe et déploie des applications en intégrant les principes du **DevOps** pour optimiser les cycles de production logicielle. Il automatise les processus, assure la qualité et la sécurité du code, et garantit la fluidité entre le développement et l'exploitation grâce à des outils d'intégration et de déploiement continu (CI/CD).

Prérequis académiques :

- Niveau Bac+2 validé dans le domaine du développement web / informatique (BTS SIO, DUT Informatique, Licence 2 informatique, Titre pro développeur web et web mobile, etc.)
OU
- Un Bac (ou équivalent) avec une première expérience significative en développement web (projets personnels, expériences professionnelles, bootcamps, etc.)

Prérequis professionnels et techniques :

- Bonnes bases en développement web : maîtrise d'un ou plusieurs langages (PHP, Python, Java, JavaScript, etc.)
Connaissance des bases de données (SQL, NoSQL)
- Familiarité avec les systèmes Linux / Unix est un plus
- Intérêt ou première approche des pratiques DevOps : automatisation, gestion de configuration, intégration continue, conteneurisation, cloud...

Savoir-être et aptitudes attendus :

- Esprit logique et capacité de résolution de problèmes
- Rigueur et capacité à travailler en équipe projet
- Curiosité technique et envie d'apprendre de nouvelles technologies
- Projet professionnel validé dans les métiers du développement et du DevOps
- Capacité à suivre une formation intensive en alternance

[!\[\]\(8bba887393ca45b761e5cb49e755e762_img.jpg\) Formulaire de candidature](#)

Métiers accessibles après la formation :

- ✓ Développeur-se Full-Stack
- ✓ Ingénieur-e DevOps
- ✓ Développeur-se CI/CD
- ✓ Ingénieur-e en automatisation
- ✓ Développeur-se Cloud

Débouchés : Les opportunités se trouvent dans les **startups, entreprises tech, services cloud, ESN, fintechs, ou encore industries nécessitant des applications performantes et scalables.**

Concepteur Développeur d'Applications Swift

Titre RNCP de niveau 6 (BAC+3/4) - du 19 mai 2025 au 25 décembre 2026 - 7 mois intensifs + 12 mois alternance

Le **Concepteur Développeur d'Applications Swift** est un spécialiste du développement mobile qui conçoit, développe et optimise des applications pour l'écosystème Apple (iOS, iPadOS, macOS, watchOS, tvOS). Il maîtrise **Swift**, le langage de programmation d'Apple, et utilise des outils comme **Xcode** pour créer des applications performantes et intuitives.

Prérequis académiques et/ou professionnels :

- Niveau Bac+2 en développement web, informatique ou équivalent
OU
- Niveau Bac avec une expérience significative en développement web / mobile
OU
- Projet professionnel solide et démontré dans le développement mobile (autoformation acceptée sous réserve de tests techniques et motivation)

Compétences attendues en amont :

- Maîtrise des bases du développement (algorithmique, logique de programmation)
- Connaissance d'un langage de programmation orienté objet (Java, Python, C#, etc.)
- Curiosité et appétence forte pour l'environnement Apple (iOS, Swift, Xcode)
- Bonne culture tech et numérique
- Capacité à travailler en équipe et en mode projet

👉 [Formulaire de candidature](#)

Métiers accessibles après la formation :

- ✓ Développeur iOS
- ✓ Concepteur Développeur d'Applications
- ✓ Développeur mobile polyvalent
- ✓ Développeur full-stack avec une spécialisation en Swift

Débouchés : Les compétences acquises lors de cette formation ouvrent des opportunités dans diverses structures : **Entreprises de Services du Numérique (ESN), startups technologiques, grandes entreprises**. Le secteur du développement mobile est en constante évolution, offrant de nombreuses opportunités professionnelles aux développeurs spécialisés en Swift.