

# OpenAI Initiation – Génération de contenus avec ChatGPT et DALL-E 2

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Formation continue

**Éligible au CPF :** Non

**Domaine :** IA, Big Data et Bases de données

**Action collective :** Non

**Filière :** IA

**Rubrique :** ChatGPT - BARD

**Code de formation :** LEDN215

## € Tarifs

**Prix public :** 2775 €

### Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

**Le plan de développement des compétences de votre entreprise :** rapprochez-vous de votre service RH.

**Le dispositif FNE-Formation.**

**L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

**France Travail:** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

**CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information : [contact@aston-institut.com](mailto:contact@aston-institut.com)

## PRÉSENTATION

### Objectifs & compétences

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable :

- Pouvoir développer de façon autonome des solutions applicatives tirant parti des services fournis par les API fournies par OpenAI, notamment ChatGPT et DALL-E 2

### Public visé

Développeurs Python, Data Scientists

### Pré-requis

Maîtrise des bases du langage Python

## 📍 Lieux & Horaires

**Durée :** 21 heures

**Délai d'accès :** Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

## PROGRAMME

### Exploration de l'Univers OpenAI et ses Technologies

- Introduction aux fondements de l'Intelligence Artificielle et à l'écosystème OpenAI, y compris ses buts et ressources disponibles.
- Exploration de GPT-3 et son rôle dans l'évolution vers ChatGPT, suivie d'un atelier sur la mise en place de l'environnement de développement.

### Maîtrise de la Génération de Texte avec ChatGPT

- Découverte approfondie de ChatGPT, son mécanisme, et l'intégration possible dans divers projets.
- Détails sur l'API de ChatGPT, incluant aspects tarifaires et fonctionnels, avec un focus sur le modèle gpt-3.5-turbo et l'usage des instances dédiées.
- Conseils d'utilisation optimale de ChatGPT, accompagnés d'un atelier pratique sur des cas d'usage variés.

### Création d'Images Innovantes avec DALL-E 2

- Présentation de DALL-E 2, son principe de création d'images à partir de textes et ses capacités uniques d'extension et de modification d'images.
- Exploration des meilleures pratiques et des considérations éthiques lors de l'utilisation de DALL-E 2, incluant un atelier sur des applications concrètes.

### Approfondissement sur GPT-4

- Introduction à GPT-4, ses innovations et fonctionnalités enrichies.
- Atelier interactif explorant des applications pratiques de GPT-4 dans divers domaines.

## 📅 Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

## MODALITÉS

### Modalités

**Modalités :** en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.

**Pédagogie :** essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

**Ressources techniques et pédagogiques :** Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.

**Pendant la formation :** mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

### Méthode

**Fin de formation :** entretien individuel.

**Satisfaction des participants :** questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

**Assiduité :** certificat de réalisation.

**Validations des acquis :** grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.