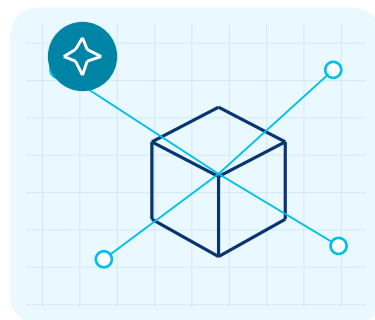


NUMÉRIQUE

IA-092

Faire tourner des modèles d'IA en local : confidentialité et souveraineté

Faire fonctionner des modèles d'IA ouverts sur vos propres machines ou serveurs, pour garder vos données chez vous : choix du modèle, matériel, installation, performances et sécurité.



DURÉE

14 heures



FORMAT

Visio



TARIF

Sur devis



FINANCEMENT

Étude OPCO



NIVEAU

Selon prérequis



Validation et reconnaissance

Attestation de fin de formation et certificat de réalisation. Cette formation ne prépare pas à une certification enregistrée au RNCP ou au répertoire spécifique.



Une formation adaptée à vos besoins

Entretien de cadrage avec l'entreprise (secteur, cas d'usage, outils et données autorisés), puis questionnaire individuel sur les usages et le niveau. Les exercices sont construits à partir de ces éléments.



Délai d'accès

Sous 15 jours selon les disponibilités, après analyse du besoin.



Accessibilité

Les besoins d'aménagement sont étudiés avant la session avec notre référent handicap.



Ce que vous saurez faire à l'issue de la formation



Objectif 01

Choisir un modèle ouvert selon la tâche, la langue, la licence, l'origine et le matériel disponible.



Objectif 02

Dimensionner le matériel nécessaire et choisir un niveau de quantification.



Objectif 03

Installer et configurer un environnement d'exécution locale avec une interface utilisateur.



Objectif 04

Mesurer qualité, vitesse et consommation de plusieurs modèles sur des tâches de l'entreprise.



Objectif 05

Sécuriser l'installation et argumenter le choix entre exécution locale, hébergement européen et service en ligne.



Public visé et prérequis



Pour qui

Administrateurs systèmes et développeurs.
Responsables informatiques et sécurité. Équipes qui manipulent des données sensibles.



Prérequis

Administrer un poste ou un serveur en ligne de commande. Disposer d'une machine de formation suffisamment dimensionnée, définie au cadrage.



Déroulement de la formation

Dates, horaires, lieu ou accès à distance sont confirmés dans la convocation. Le livret d'accueil, le règlement et les contacts utiles sont transmis avant la session.

Programme détaillé

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

14 heures · 16 séquences · programme adapté après positionnement



1

Choisir modèle et matériel - Modèles ouverts

familles, tailles, licences, origine



2

Choisir modèle et matériel - Langue française et tâches visées



3

Choisir modèle et matériel - Mémoire, processeur graphique, quantification



4

Choisir modèle et matériel - Points de vigilance sur l'origine et les conditions des modèles et services



5

Installer et configurer - Outils d'exécution locale, choisis au cadrage



6

Installer et configurer - Interface de discussion pour les utilisateurs



7

Installer et configurer - Documents locaux et recherche



8

Installer et configurer - Gestion des versions de modèles



Mesurer les performances - Jeu de tâches de référence



Mesurer les performances - Qualité des réponses, vitesse, mémoire



Mesurer les performances - Effet de la quantification



Mesurer les performances - Limites par rapport aux grands modèles en ligne



Sécuriser et décider - Accès, authentification, réseau



Sécuriser et décider - Journaux et données conservées



Sécuriser et décider - Mises à jour et maintenance



Sécuriser et décider - Local, hébergé en Europe, en ligne
grille de décision

✓ Méthodes pédagogiques et évaluation

Méthodes pédagogiques

Travaux pratiques sur machine dédiée. Banc d'essai en binôme. Vérification des résultats, limites de l'outil et protection des données appliquées à chaque exercice.

✓ Évaluation des acquis

Pendant : fiche de choix, installation vérifiée, tableau de mesures. En fin de formation : dossier noté et quiz. Questionnaire de satisfaction à chaud.

Moyens et supports pédagogiques

Une machine par participant ou partagée, dotée de mémoire et si possible d'un processeur graphique. Droits d'administrateur. En classe virtuelle : connexion stable, webcam et micro.

Financement

Financement possible par l'entreprise ou son OPCO selon les règles applicables et après accord écrit. Aucune prise en charge n'est garantie avant cet accord.

NOVA ACADEMY - société par actions simplifiée (SAS) - SIRET 993 541 879 00017. Déclaration d'activité n° 76 34 14584 34. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État. Certification CERT_S0626_0811 délivrée par CEVA Solution, pour les actions de formation. Contact : formation@capsulecom-nova.fr.